浙江东音科技有限公司

年产650万套水泵定转子零部件技改项目竣工环境保护验收报告

（污染影响类报告书项目）

建设单位：浙江东音科技有限公司

编制单位：台州市污染防治技术中心有限公司

二 O 二 五 年 九 月

责 任 表

建设单位：浙江东音科技有限公司

法人代表：方秀宝

项目负责：张世广

编制单位：台州市污染防治技术中心有限公司

法人代表：王健

项目负责：王俊焘

报告编写：王俊焘

校核人员：王明宇

审核人员：徐超星

建设单位：浙江东音科技有限公司

联系人：张世广

电话：18767629551

邮编：317500

采样地址：浙江省台州市温岭市东部新区松航南路 19 号

编制单位：台州市污染防治技术中心有限公司

电话：19858695069

传真：0576-88898665

邮编：318000

地址：台州市经济开发区白云山南路 138 号

目　录

第一部分 1
第一章　项目概况 2
第二章　验收依据 4
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度 4
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范 5
2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定 5
2.4 其它技术文件 5
第三章　项目建设情况 6
3.1 地理位置及平面布置 6
3.2 建设内容 6
3.2.1 项目基本情况 6
3.2.2 工程组成 7
3.2.3 主要生产设备情况 8
3.3 生产信息 9
3.3.1 生产情况 9
3.3.2 原辅材料消耗 9
3.4 水源及水平衡 10
3.5 生产工艺 12
3.5.1 环评 12
3.5.2 实际情况 14
3.6 项目变动情况 14
第四章　主要污染源及治理措施 17
4.1 污染物治理/处置设施 17
4.1.1 废水 17
4.1.2 废气 17
4.1.3 噪声 18
4.1.4 固废 19
4.2 其他环境保护设施 23

4.2.1 环境风险防范设施 23
4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置 25
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 25
4.3.1 环保设施投资 25
4.3.2 “三同时”执行情况 25
第五章 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定 27
5.1 环境影响报告书主要结论与建议 27
5.2 审批部门审批决定 27
第六章 验收评价标准 29
6.1 环境质量标准 29
6.1.1 环境空气质量标准 29
6.1.2 地表水环境质量标准 30
6.1.3 地下水质量标准 30
6.1.4 声环境质量标准 31
6.1.5 土壤环境质量标准 31
6.2 污染物排放标准 34
6.2.1 废水排放标准 34
6.2.2 废气排放标准 34
6.2.3 噪声排放标准 35
6.2.4 固废排放标准 36
6.3 污染物总量控制指标 37
第七章 验收监测内容 38
7.1 废水监测内容 38
7.2 废气监测内容 38
7.2.1 有组织废气 38
7.2.2 无组织废气 39
7.3 厂界噪声监测内容 39
第八章 监测分析方法和质量保证 40
8.1 监测分析方法 40
8.2 监测仪器 43

8.3 人员能力 46
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 47
8.5 气质监测分析过程中的质量保证和质量控制 49
8.6 噪声监测分析过程中质量保证和质量控制 50
第九章 监测结果及评价 51
9.1 生产工况 51
9.2 环保设施调试运行效果 52
9.2.1 废水监测结果及达标性分析 52
9.2.2 废气监测结果及达标性分析 53
9.2.3 噪声监测结果 72
9.2.4 固废验收调查结果 73
9.2.5 环保设施去除率监测结果 75
9.3 污染物排放总量核算 75
第十章 验收监测结果 77
10.1 环境保护设施调试效果 77
10.1.1 污染物达标排放分析 77
10.1.2 污染物排放总量符合性分析 78
10.2 总结论 78
10.3 建议 78
附图 79
附图一：厂区地理位置图 79
附图二：厂区平面布置图 80
附图三：监测点位分布图 81
附图四：雨污管网图 82
附图五：现场图片 83
附件 85
附件一：项目环评批复 85
附件二：应急预案备案表 90
附件三：营业执照 91
附件四：竣工及调试公示 92

附件五：排污权交易凭证 93
附件六：排污许可证 94
附件七：工况证明 95
附件八：监测报告 96
附件九：用水证明 116
附件十：固废台账（部分） 117
附件十一：危废处置合同及其资质 120
附件 11-1：浙江华峰合成树脂有理公司 120
附件 11-2：温岭市亿翔环保科技有限公司 122
附件 11-3：杭州大地海洋环保股份有限公司 129
附件 11-4：湖州强大环保科技有限公司 136
附件十二：一般固废处置协议 139
附件 12-1：温岭环天九九再生资源回收有限公司 139
附件 12-2：台州市银达海环保科技有限公司 141
附件十三：废气工程设计方案 145
附件十四：食堂油烟净化器 CEP 证书 147
附件十五：验收监测单位资质证书 151
附件十六：危废代码情况说明 152
附件十七：排水许可证 153
附件十八：验收公示证明 154
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 174
第二部分：验收意见 175
一、 验收意见 176
二、 会议签到单 181
三、 专家意见修改情况 182
第三部分：其它需要说明事项 183

第一部分

浙江东音科技有限公司
年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目
竣工环境保护验收报告

第一章　项目概况

浙江东音科技有限公司初创于1993年（前身为深圳证券交易所上市公司：浙江东音泵业股份有限公司），注册资金三亿元，专业从事井用泵、潜污泵、陆上泵的研发、生产和销售。作为国家高新技术企业，东音拥有95项专利技术，共有40多个系列、2000多种型号，产品遍销全球120多个国家和地区，广泛应用于农林灌溉、生活取水、工业用水、泵站提水、园林绿化、市政工程、建筑供水、污/净水处理等领域。

“塑造国际名牌、创造卓越品质”是东音永不停歇的追求。东音成立了国际领先的水泵研发中心、检测中心及理化实验室等，拥有先进的生产设备和检测设备，严格按照ISO9000质量管理体系的标准运行，专注于每一个产品细节的把握。东音人将以“激情、用心、拼搏、忠诚”的精神和“言出必行、高速高效”的作风要求自我，大力拓展国内、外两个市场，立志成为令人向往、受人尊敬的国际企业！

2021年4月，企业委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江东音科技有限公司年产400万台水泵技改项目环境影响报告表》；2021年6月，台州市生态环境局以台环建（温）〔2021〕113号文对该项目进行批复（批复内容详见附件2）。该项目已于2021年12月8日通过企业自行组织“三同时”竣工环保验收。

2022年3月，企业委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江东音科技有限公司年产600万台水泵零部件技改项目环境影响报告表》；2022年4月，台州市生态环境局以台环建（温）〔2022〕58号文对该项目进行批复，该项目计划2025年9月完成“三同时”竣工环保验收。

2022年5月，企业委托浙江翠金环境科技有限公司《年产180万台高端水泵技改项目项目环境影响报告表》，并于2022年5月13日通过了台州市生态环境局的审批（台环建（温）〔2022〕90号），该项目计划2025年9月完成“三同时”竣工环保验收。

2024年1月，企业于年委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告表》，并于2024年1月24日通过了台州市生态环境局的审批（台环建（温）〔2024〕22号），该项目计划2025年9月完成“三同时”竣工环保验收。

2024年，虽受宏观经济影响行业增速放缓，但仍在稳步前进。浙江东音科技有限公

司为抓住市场机遇，在现有 1#厂区项目不变的情况下，投资 2928 万元，利用企业位于浙江省台州市温岭市东部新区第七街的 2#厂区，购置真空连续浸漆机、真空浸漆机、高速冲床生产线、全自动分条机等设备，项目建成后形成年产 650 万套水泵定转子零部件生产能力。企业于 2024 年委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》，并于 2024 年 10 月 24 日通过了台州市生态环境局的审批（台环建（温）〔2024〕136 号）。

目前，浙江东音科技有限公司根据环评及环评批复，完成了年产650万套水泵定转子零部件技改项目主体工程及配套环保设施的建设，并落实了环评中提出的各项防治生态破坏和环境污染措施。

企业建设项目于2025年1月竣工（竣工及调试公示见附件四），2025年7月5日申请并取得了排污许可证正式投入试生产，目前调试工况稳定、环保设施运行正常，符合验收条件。本次验收范围为：年产650万套水泵定转子零部件技改项目。

根据有关环保要求，建设项目必须执行“三同时”制度，相应的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。根据《建设项目环境保护管理条例》（2017年修订版）、环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的要求，浙江东音科技有限公司委托台州市污染防治技术中心有限公司（以下简称“我公司”）承担该项目竣工环境保护验收工作，我公司人员对现场进行了勘查，针对项目情况制定了相应的监测方案，并于**2025年8月25日~28日**进行了现场取样监测，根据调查情况及监测结果，根据调查情况，最终形成本项目竣工环境保护设施验收监测报告。

2025年9月27日，浙江东音科技有限公司组织了《浙江东音科技有限公司年产600万套水泵定转子零部件技改项目竣工环境保护验收报告》验收评审会，会议一致通过，详见《浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目竣工环境保护验收意见》及评审会人员名单（具体见第二部分）。浙江东音科技有限公司项目环保手续完备，执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类完善的环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及批复要求，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中所规定的验收不合格情形，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

第二章　验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

1、《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日，十二届全国人大常委会第八次会议表决通过了《环保法修订案》，2015年1月1日施行）；

2、《中华人民共和国水污染防治法》（常务委员会第二十八次会议，第二次修正），2017年6月27日；

3、《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022年6月5日起施行；

4、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年4月29日修订，2020年9月1日试行；

5、《中华人民共和国大气污染防治法》（主席令第三十一号）2018年10月26日；

6、中华人民共和国国务院令第682号《建设项目环境保护管理条例》（2017年10月1日起施行）；

7、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号）（2020年12月13日）

8、浙江省第十三届人民代表大会常务委员会公告第71号《浙江省生态环境保护条例》（2022年8月1日施行）

9、环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）；

10、《国家危险废物名录》（2025版），2025年1月1日施行。

11、《固定污染源排污许可证分类管理名录》（2019年7月11日）；

12、浙江省人大常委会《浙江省大气污染防治条例》，2020 年修正；

13、浙江省人大常委会《浙江省水污染防治条例》，2020 年修正；

14、浙江省人大常委会《浙江省固体废物污染环境防治条例》（2022 年 9 月 29 日修订）；

15、《浙江省人民政府关于修改<浙江省建设项目环境保护管理办法>的决定》（2021年2月10日修订）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

1、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第9号），生态环境部；

2、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范汽车制造业》（HJ407—2021）；

3、浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定》。

2.3 建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

1、《浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》，浙江翠金环境科技有限公司，2024年10月；

2、《关于《浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书的审查意见》，台环建（温）〔2024〕136号，2024年10月24日。

2.4 其它技术文件

1、浙江东音科技有限公司提供的其他相关资料；

2、浙江东音科技有限公司与我公司签订的技术咨询合同书；

3、浙江东音科技有限公司突发环境事件应急预案。

第三章　项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

1、地理位置

项目所在地位于利用位于浙江省台州市温岭市东部新区南片（2#厂区）；东侧隔松鹤南路为绿化空地和浙江利欧园林机械有限公司，南侧为东音科技1#厂区，北侧隔G228道路为绿化空地和河道，西侧隔西沙河和鹭海路为台州万象汽车制造有限公司。项目地理位置详见附图一。

2、平面布置

根据环评，浙江东音科技有限公司位于利用位于浙江省台州市温岭市东部新区第七街的现有工业厂房，购置真空连续浸漆机、真空浸漆机、高速冲床生产线、全自动分条机等设备，在2#厂区的1厂房以及2厂房实施年产650万套水泵定转子零部件技改项目，项目总平面布置图见附图二，根据实际调查，企业实际平面布置情况与环评一致。

3.2 建设内容

3.2.1 项目基本情况

本次项目情况见下表：

表3.2-1　建设项目基本情况一览表

项目名称	浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目		
项目地址	台州市温岭市东部新区第七街		
项目性质	改扩建	**占地面积**	139178m^2
本项目总投资（环评）	2928万元	**本项目实际总投资**	2900万元
环保设施投资（环评）	128.9万元	**环保实际设施投资**	120万元
项目环评定员	职工定员为680人，8h单班制，年工作300天		
项目实际定员	职工定员为680人，8h单班制，年工作300天		
环评编制单位及审查意见	环评编制单位：浙江翠金环境科技有限公司 环评批复：台环建（温）〔2024〕136号		
项目环评规模	年产650万套水泵定转子零部件		
项目实际规模	年产650万套水泵定转子零部件		

3.2.2 工程组成

根据项目环评及现场调查，对本次项目主要工程组成进行核实，具体见下表：

表3.2-2 项目主体工程及环保设施建设情况一览表

工程类别		环评建设内容	实际建设
主体工程	2#厂区 1#厂房	A 幢 1F 和B 幢 1F 以及 E 幢 1F 布置为线圈车间，主要进行绕线、插纸和测试等生产工序	与环评一致
	2#厂区 2#厂房	自南向北依次布置为冲压区域、连续浸漆区域和真空浸 漆区域	与环评一致
公用工程	给水工程	区块市政自来水管网供给	与环评一致
	排水工程	雨污分流，雨水排入雨水管网，污水纳入污水管网	与环评一致
	供气工程	市政燃气管网供气	与环评一致
	供电工程	市政电网供电	与环评一致
环保工程	废气治理	浸漆、滴漆工序废气（生产线作业环节高浓度有机废气）收集后经 RTO 处理后于不低于 15m 高排气筒（DA001）排放	与环评一致
		真空浸漆罐开罐废气（低浓度有机废气）收集后经活性 炭吸附处理后于不低于 15 m 高排气筒（DA002）排放	与环评一致
		危废仓库废气收集后经活性炭吸附处理后于不低于 15m 高排气筒（DA003）排放	企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。
		食堂废气收集后经油烟净化器处理后于建筑所在屋顶排放（DA004）	与环评一致
	废水治理	本次项目不涉及生产废水，仅排放生活污水。生活污水经 2#厂区内生活污水处理设施处理达标后纳管处置	与环评一致
	事故应急池	2#厂区拟新建 1 个，规格为 190m^3，位于 2#厂区东北侧	与环评一致
	一般固废仓库	位于 2#厂区西南角一般固废暂存区	与环评一致
	危险废物仓库	位于 2#厂区西南角，面积约 50m^2 的危废仓库	2#厂区西南角，已经建设面积约 50m^2 的危废仓库，企业另外在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2
储运工程	原辅材料运输	由厂家根据要求走常规运输路线（国道或省道）进行定 期运送	与环评一致

	原料储存区	位于厂房二层原料储存区，涂装物料等原料暂存于 2#厂区 2#厂房中部危化品仓库，面积约 60m²	与环评一致
	成品储存区	位于 2#厂区 1#厂房 D 幢 1F	与环评一致
依托工程	污水管网、城市污水处理厂	污水处理达标后纳管；纳管废水经污水处理厂处理后达 标排放	与环评一致
	雨水管网	厂区内雨水经由雨水管网排入附近水体	与环评一致

实际建设中，企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m²，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。企业的活性炭吸附装置落实环评要求，风量 14000m³/h，填装量约 1.5t，环评（P147）对于危废仓库废气的描述为产生量较小，不做定量分析，采用活性炭吸附处理后高空排放，因此新建危废仓库的废气与车间开罐无组织低浓废气共同处理工艺是可行的，有效去除污染物的同时不会导致污染物排放量的增加。企业已经编制非重大变化说明，在排污许可中明确变化。

3.2.3 主要生产设备情况

根据环评内容及现场调查，对主要生产设备进行核对，具体情况如下：

表3.2-3 本项目主要设备情况核实表

序号	设备名称		型号	环评数量	实际建设	单位	备注
1	连续浸漆线		11.19×1.9×3.66	6	6	条	用于连续浸涂装工序
2	其中	工位	/	180	180	个	
3		浸漆箱	320L	6	6	个	
4		储漆罐	650L	6	6	个	
5		储气罐	340L	6	6	个	
6		缓冲罐	/	6	6	个	
7		烘道	电加热	6	6	条	
8	真空浸漆机		ZJH-1400	6	6	台	用于真空浸涂装工序
9	其中	真空浸漆罐	φ1.4×1.4	6	6	个	
10		烘漆罐	φ1.4×1.4	12	12	个	
11		储漆罐	/	6	6	个	
12		溶剂储罐	/	6	6	个	
13		冷凝器	/	6	6	台	
14		真空缓冲器	/	6	6	台	
15	隧道式滴漆烘干线		/	1	1	条	用于滴漆工序
16	其	整机工位	/	300	300	个	

17	中	滴漆槽	/	1	1	个	
18		烘道	电加热	1	1	条	

由**表3.2-3**可知，本项目的主要设备与环评一致。

3.3 生产信息

3.3.1 生产情况

根据建设单位提供资料，在调试期间 2025 年 7 月 6 日~2025 年 9 月 6 日（实际生产天数为 50 天）生产情况如下：

表3.3-1 调试期间生产情况一览表

日期	生产天数	调试期间产品产量	预计达产产量	环评审批产量
2025.7.6～2025.9.6	50	105	630	650 万套

根据建设单位提供的生产经营资料，预计该产品达产时的实际产量在环评审批范围内。

3.3.2 原辅材料消耗

调试期间 2025 年 7 月 6 日~2025 年 9 月 6 日（实际生产天数为 50 天）具体原辅料用量如下所示：

表3.3-2 调试期间主要原辅料消耗情况

序号	名称		单位	环评审批用量		调试期间实际用量		达产用量	
				用量	单耗	用量（t）	单耗	用量（t）	单耗
1	原材料	硅钢片	t/a	60000	9800	9800.00	93.33	58800	93.33
2		漆包线	t/a	6000	10.00	980.00	9.33	5880	9.33
3		304 卷料	t/a	800	1.33	128.00	1.22	768	1.22
4		430 板料	t/a	800	1.33	128.00	1.22	768	1.22
5	辅助材料	839-1 环氧聚酯绝缘树脂	t/a	120	0.20	18.00	0.17	108	0.17
6		839-1 稀释剂	t/a	40	0.07	6.50	0.06	39	0.06
7		1140-K3 绝缘树脂	t/a	40	0.07	6.50	0.06	39	0.06
8		1140-K3 稀释剂	t/a	20	0.03	3.20	0.03	19.2	0.03
9		1146 滴浸树脂	t/a	6	0.01	1.00	0.01	6	0.01
10		水性绝缘浸渍漆	t/a	290	0.48	0	0	288	0.46
11		0840QJ-n 水性绝缘树脂	t/a	120	0.20	0	0	120	0.19
12		液压油	t/a	40	0.07	6.65	0.06	39.9	0.06

13		润滑油	t/a	10	0.02	1.59	0.02	9.54	0.02
14		劳保用品	t/a	1	0.00	0.15	0.00	0.9	0.00
15		冲压油	t/a	54	0.09	9.00	0.09	54	0.09
16		切削液	t/a	0.5	0.00	0.08	0.00	0.5	0.00
17	能源	水	m^3/a	8100	13.50	1300.00	12.38	7800	12.38
18		天然气	万 m^3/a	15.8	0.03	2.50	0.02	15	0.02
19		电	万 Kwh/a	513.8	0.86	85.00	0.81	510	0.81

调试期间，水性绝缘浸渍漆、水性绝缘树脂未使用，原因在于 2025 年 7 月 6 日~2025 年 9 月 6 日（调试实际生产天数为 50 天）未涉及水性浸漆相关产品的生产，预计年度达产时消耗水性绝缘浸渍漆、水性绝缘树脂与环评基本一致。另外，针对其他原辅料，根据客户需求不同，实际原辅料消耗情况与环评略有差异，但是不新增污染物，且排放量不增加，预计该产品达产时的主要原辅料年消耗量与环评基本一致。

3.4 水源及水平衡

本次项目仅排放员工日常生活所产生的生活污水。根据浙江东音科技有限公司提供资料，企业调试期间2025年7月6日~2025年9月6日（实际生产天数为50天）用水量1300t，排放系数取0.85，调试期间生产总天数为50天，全厂水平衡情况如下图所示（单位：t/a）：

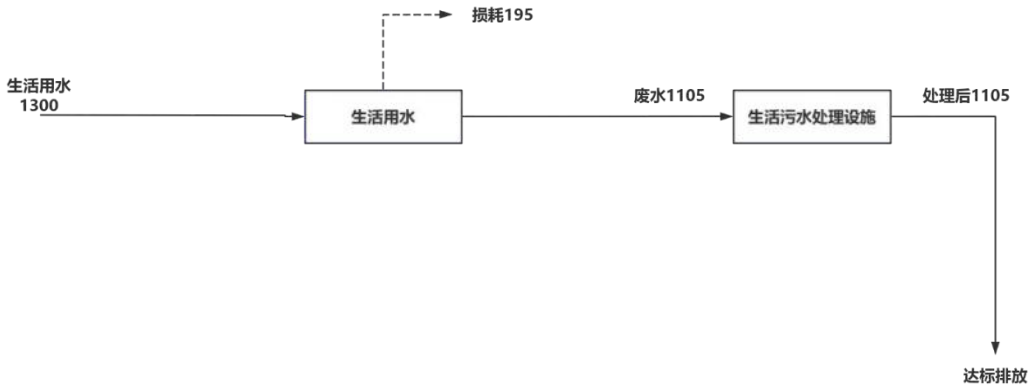


图3.4-1　项目水平衡图（调试期间）

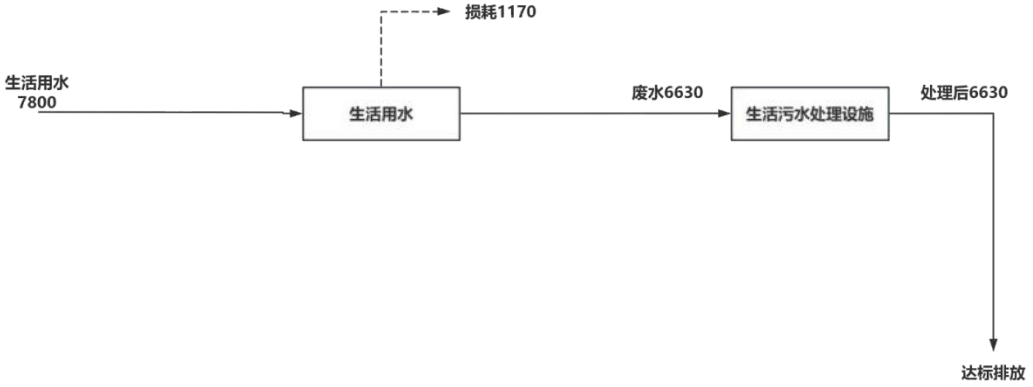


图3.4-2　项目水平衡图（达产）

图 3.4-1　项目水平衡图

3.5 生产工艺

3.5.1 环评

本次项目水泵定转子零部件具体生产工艺如下表所示。

表3.5-1 定子生产工艺

序号	工艺	备注
1	冲片、叠压	定子冲片采用各类冲床。冲片后则需进行叠压。
2	绕线、嵌线 等	定子铁芯由液压机压实上定子绕组生产线，进行自动绕线、嵌线后， 焊引出线、电容等。绕线完成后经电脑自动检测绕组的电气参数，参 数主要包括耐高压、匝间耐压、直流电阻等。
3	浸漆	嵌线后依据定子高程选择浸漆工艺。
4	检验	浸漆后经检验，检验合格为定子成品（入库后待后续工序使用）。

表3.5-2 浸漆工艺

真空浸漆	
序号	工艺
1	手工将工件放上浸漆架，再放入浸漆罐内，盖子合上密封，升温至 100℃~130℃，保温2～4小时，取出冷却至50℃以下进罐。
2	对罐体先进行抽真空，除去罐体内水气。
3	在真空环境下，绝缘漆由贮漆罐进入浸漆罐；浸漆完成后，将绝缘漆回到贮漆罐。
4	常温下于漆缸中滴漆，至无漆流滴为止，时间约为30min。
5	待沥漆结束后，将工件转移至烘漆罐通入热空气对罐体内工件进行烘干一定时间 后，即可结束。
连续浸漆	
1	手工将工件放入吊篮，主传动系统选定节拍时间，自动将吊篮转入下一个工位。
2	工件进入预热烘道内进行预热，当主动传动链带动吊篮行进前，隔热门自动打开， 待吊篮进入下一工位后隔热门自动关闭，减少烘道内热量外泄。
3	工件预热后进入冷却区，冷却后进入浸漆工位。
4	工件进入浸漆工位后，浸漆槽上升，槽盖合上密封，系统自动完成抽真空，在真空 环境下，绝缘漆由贮漆槽进入浸漆槽；浸漆完成后，将绝缘漆回到贮漆槽，待浸漆 槽气压正常后打开槽盖，浸漆槽下降归位，工件转入下一工位。
5	吊篮进入滴干区，工件余漆滴落在滴漆盘内（滴漆盘表面均匀喷涂聚四氟乙烯，余 漆滴落在容器内后设置管道装置可直接输入贮漆罐内）。
6	待沥漆结束后，将工件进入固化槽，烘干一定时间后，即可结束，工件进入装卸 区。

表3.5-3 转子生产工艺

序号	工艺	备注
1	冲片、理 片	转子冲片采用各类冲床冲压。冲片后则需进行理片。
2	熔铸	理片后进行熔铸（外协）。

3	断料、焊 接等	45#钢管经下料、焊接、机加工后经检验，检验合格为转子转轴成品。
4	压装、检 验	转子（半成品）与转子转轴经压装、机加工后经检验，检验合格为转 子成品（入库后待后续工序使用）。

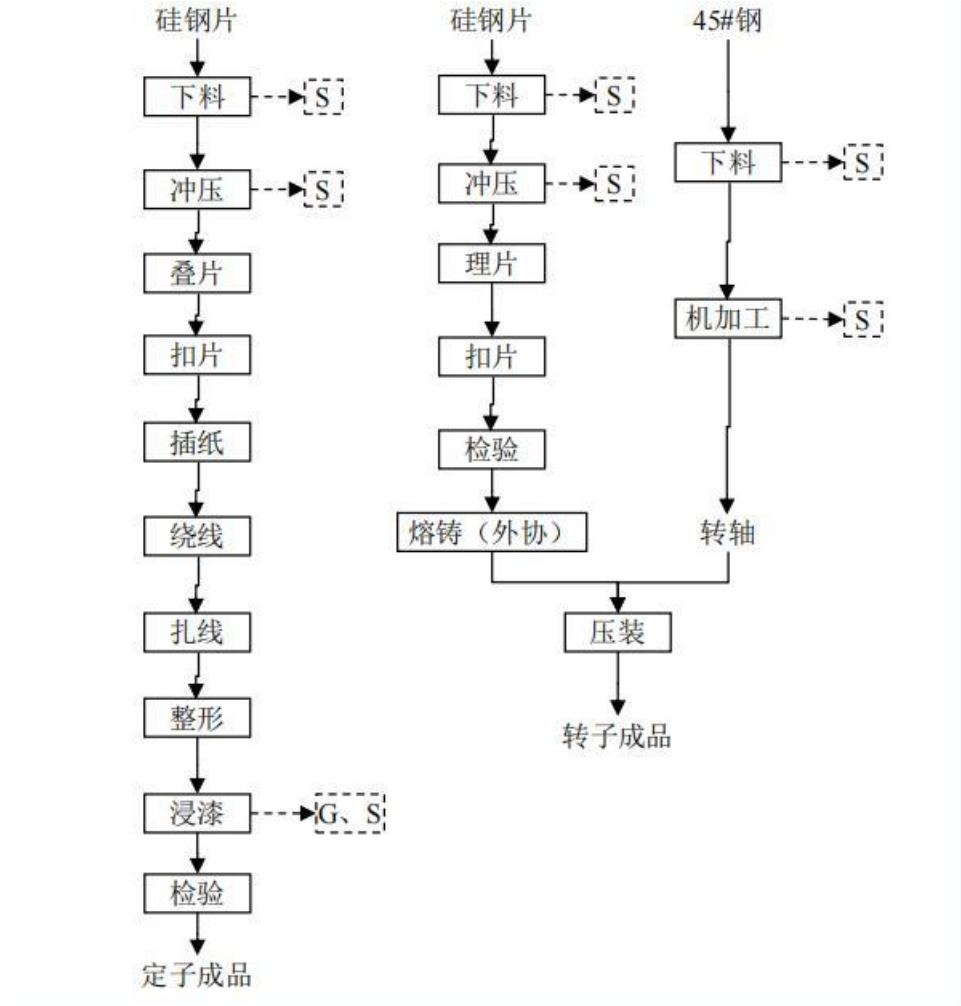


图3.5-1 水泵定转子零部件生产工艺流程简介

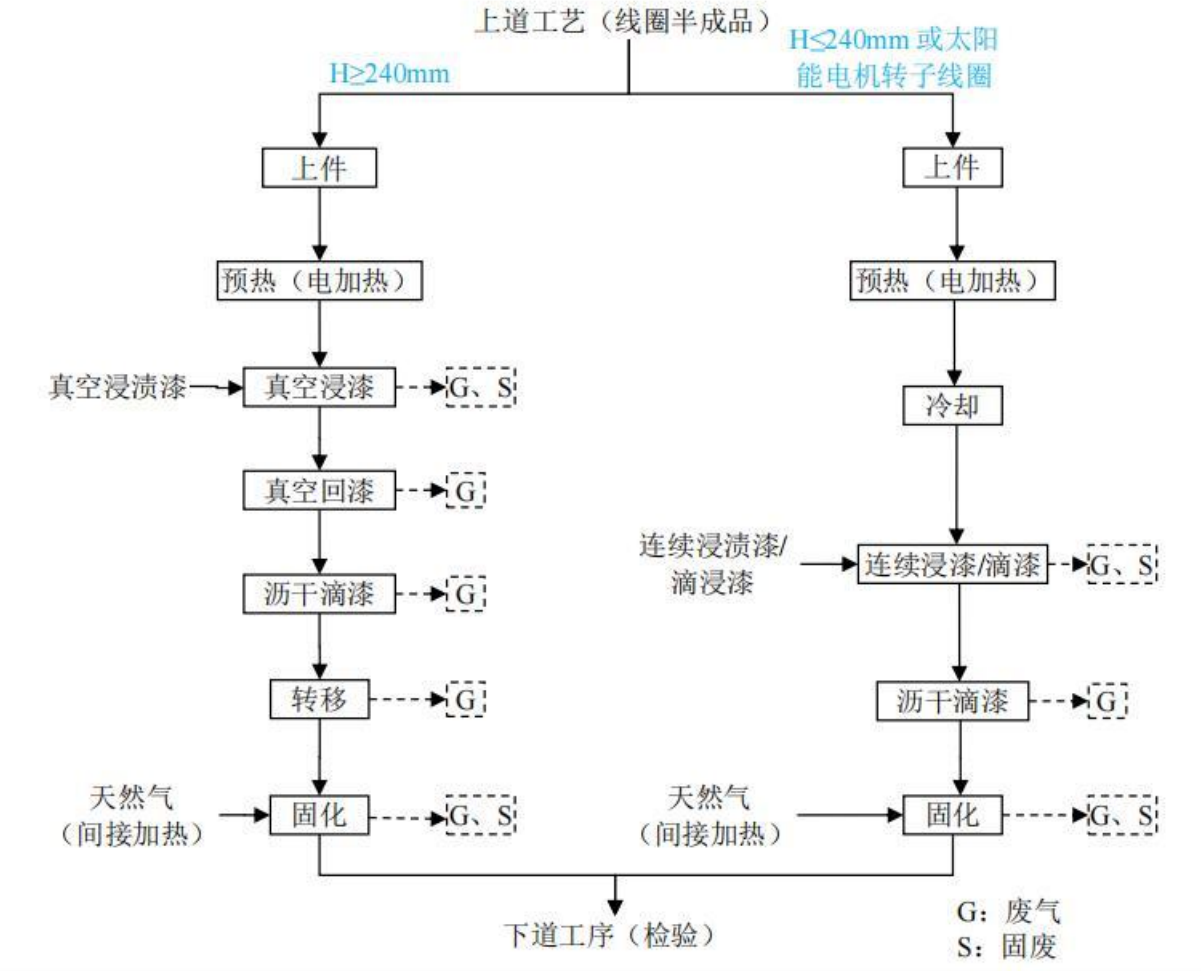


图3.5-2 水泵定转子浸漆工艺及产污节点流程

3.5.2 实际情况

根据企业提供的资料和现场勘察，生产工艺建设均与环评一致。

3.6 项目变动情况

浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目的性质、规模、地点、生产工艺、主要设备与环评及批复意见的符合性分析见下表：

表3.6-1 本项目符合性分析表

类别	环评及批复要求	实际情况	备注
性质	改扩建	改扩建	与环评一致
规模	年产 650 万套水泵定转子零部件	年产 650 万套水泵定转子零部件	符合环评及批复要求
地点	浙江省台州市温岭市东部新区第七街	浙江省台州市温岭市东部新区第七街	与环评一致
生产工	见 3.4 章节。	见 3.4 章节。	与环评一致

艺				
主要设备	见表 3.2-3		见表 3.2-3	与环评一致
环保工程	废水处理	本次项目不涉及生产废水，仅排放生活污水。生活污水经 2#厂区内生活污水处理设施处理达标后纳管处置	项目不涉及生产废水，仅排放生活污水。生活污水经 2#厂区内生活污水处理设施处理达标后纳管处置	与环评一致
	废气处理	浸漆、滴漆工序废气（生产线作业环节高浓度有机废气）收集后经 RTO 处理后于不低于 15m 高排气筒（DA001）排放	浸漆、滴漆工序废气（生产线作业环节高浓度有机废气）收集后经 RTO 处理后于不低于 15m 高排气筒（DA001）排放	符合环保要求
		真空浸漆罐开罐废气（低浓度有机废气）收集后经活性炭吸附处理后于不低于 15 m 高排气筒（DA002）排放	真空浸漆罐开罐废气（低浓度有机废气）收集后经活性 炭吸附处理后于不低于 15 m 高排气筒（DA002）排放	
		危废仓库废气收集后经活性炭吸附处理后于不低于 15m 高排气筒（DA003）排放	企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。	
	固废	位于 2#厂区西南角一般固废暂存区	与环评一致	符合环保要求
		位于 2#厂区西南角，面积约 50m^2 的危废仓库	2#厂区西南角，已经建设面积约 50m^2 的危废仓库，企业另外在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2	符合环保要求

变动内容：

实际建设中，企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。企业的活性炭吸附装置落实环评要求，风量 14000m^3/h，填装量约 1.5t，环评（P147）对于危废仓库废气的描述为产生量较小，不做定量分析，采用活性炭吸附处理后高空排放，因此新建危废仓库的废气与车间开罐无组织低浓废气共同处理工艺是可行的，有效去除污染物的同时不会导致污染物排放量的增加。企业已经编制非重大变化说明，在排污许

可中明确变化。

对照环办环评函〔2020〕688 号“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，项目变动情况分析汇总详见表3.6-2。

表3.6-2　项目重大变动清单对照表

类别	重大变动内容	是否属于重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	不属于
规模	生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	不属于
	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	不属于
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	不属于
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	不属于
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	不属于
	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	不属于
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	不属于
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	不属于
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	不属于
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	不属于
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	不属于
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	不属于

由上表可知，参考环办环评函〔2020〕688 号文“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，项目无变动。

第四章　主要污染源及治理措施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

1、环评

生活污水（含食堂废水）经隔油池、化粪池预处理达标后纳入市政污水管网，由东部新区南片污水处理厂统一处理达标后排放（排放标准：近期执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准；远期执行《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表》（试行）中准IV类标准）。

2、实际情况

根据企业提供的资料和现场勘察，企业废水仅为生活污水等，实际设置1个生活废水排放口，经化粪池处理后纳入市政管网。

雨水排放口：在厂区的南面建有一个雨水排放口，雨水经收集后通过雨水排放口排至市政雨水管网。

4.1.2 废气

1、环评

企业废气主要包括滴漆、浸漆工序废气、真空浸漆罐开罐废气以及危废仓库废气，项目各产污环节废气收集系统情况见下表。

表4.1.2-1　项目拟采取的废气收集措施一览表

序 号	工序	污染源	数量(台/条)	收集措施	设计风量（m^3/h）
1	滴漆、浸漆工序	滴漆线、浸漆线	若干	本项目连续浸生产线和滴漆线为一体式设备，浸漆和固化废气一并经由设备内的集气口进行收集；真空浸漆线为密闭设备，绝缘漆和稀释剂经密闭管道抽至设备内进行搅拌，调漆、浸漆和固化废气均通过真空管路进入废气处理系统。	22000 m^3/h
2	真空浸漆罐开罐工序	真空浸漆罐	6	产污节点设置侧吸抽风式集气罩进行集 气	14000 m^3/h
3	危废仓库	危废仓库	1	整体集气	2000m^3/h

针对废气污染物特点和车间实际空间布置，本项目具体废气治理措施情况见下表。

表4.1.2-2　项目拟采取的废气治理措施一览表

序号	产污工序	污染源	废气类别	废气污染物	治理措施	排气筒设置情况
1	滴漆、浸漆工序	滴漆线、浸漆线	滴漆、浸漆工序废气	苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃、颗粒物、SO_2、NOx	RTO	编号：DA001；高度：15m；尺寸：φ0.8m
2	真空浸漆罐开罐工序	真空浸漆罐	真空浸漆罐开罐工序废气	苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃	活性炭吸附	编号：DA002；高度：15m；尺寸：φ0.6m
3	危废仓库	危废仓库	危废仓库废气	臭气浓度	活性炭吸附	编号：DA003；高度：15m；尺寸：φ0.2m

2、实际情况

经现场调查，企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。企业的活性炭吸附装置落实环评要求，风量 14000m^3/h，填装量约 1.5t，环评（P147）对于危废仓库废气的描述为产生量较小，不做定量分析，采用活性炭吸附处理后高空排放，因此新建危废仓库的废气与车间开罐无组织低浓废气共同处理工艺是可行的，有效去除污染物的同时不会导致污染物排放量的增加。企业已经编制非重大变化说明，在排污许可中明确变化。项目实际采取的废气治理措施情况见下表，排放口较环评减少一个。

表4.1.2-2　项目实际采取的废气治理措施一览表

序号	产污工序	污染源	废气类别	废气污染物	治理措施	排气筒设置情况
1	滴漆、浸漆工序	滴漆线、浸漆线	滴漆、浸漆工序废气	苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃、颗粒物、SO_2、NOx	RTO	编号：DA001；高度：15m；尺寸：φ0.8m
2	真空浸漆罐开罐工序、危废仓库	真空浸漆罐	真空浸漆罐开罐工序废气	苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃	活性炭吸附	编号：DA002；高度：15m；尺寸：φ0.6m

4.1.3 噪声

1、环评

本项目噪声主要来源于机加工设备、风机等设备运行噪声。采取的主要控 制措施有：

（1）平面布置

合理布局，尽量将噪声大的设备布置在车间中央，以减轻噪声对厂界的影 响。

（2）减振处理

对风机等高噪声设备基础安装减振器。为防治与转动设备连接管道因振动产生的噪声，采用柔性橡胶接头连接，以降低噪声，减少振动。

（3）消声、隔声处理

对风机等采用消隔声处理：①安装消声器，通过采用无纤维无泡沫塑料等疏松材料的抗性消声器和抗性微穿孔板复合消声器等，可以达到消声量 20dB 以上。②设置隔声室或通风隔声罩：控制电动机噪声，可采用建隔声室或通风消声隔声罩的方法，在机房内，采用吸声处理降低机房内的混响声，隔声间为一砖厚的土建结构，采用双层玻璃隔声观察窗和密封隔声门。为降低机房内的混响声，在机房内天花板及墙壁的上半部均设置了空间吸声体，吸声体用 9cm 厚的聚氨酯泡沫塑料做吸声材料。机房的门使用隔声门或隔声门斗，机房设通风散热装置。③包扎阻尼：降低排气管道噪声，采用管道包扎的方法或将管道埋在地下，减少噪声辐射。

（4）源头控制

①尽量选用低噪声、振动小的设备。

②企业还需加强设备管理和维护，保持设备正常运行，减少设备因故障引 起的高噪音。

③加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声。

2、实际情况

与环评一致。

4.1.4 固废

1、环评

企业废活性炭、废过滤棉、危险包装废物（其他）等危险废物委托有资质的单位安全处置；干式机加工边角料、经规范化处理后的湿式金属屑等一般固废出售给相关企业综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

表4.1.4-1 固废产生情况

序号	固体废物名称	产生工序	属性	废物代码	预测产生量（t/a）	利用处置方式
1	边角料	干式机加工工	一般 固废	SW17，900-	16000	外售综合利用

		序		099-S17		
2	经规范化处理后的湿式金属屑	湿式机加工工序		SW17，900-099-S17	600	
3	一般废包装物	原料包装		SW17，900-099-S17	20	
4	生活污水污泥	废水处理		SW64，900-002-S64	1	
5	磨削泥（含切 削液）	湿式机加 工工序	危险 废物	HW09，900- 006-09	10	收集后在厂内危废仓库暂存，委托有资质的单位定期进行安全运输处置
6	废切削液（含 金属屑）	湿式机加 工工序		HW09，900- 006-09	5	
7	油性漆渣	滴浸漆工 序		HW12，900- 252-12	3.74	
8	水性漆渣	滴浸漆工 序		HW12，900- 252-12	7.69	
9	废活性炭	废气处理		HW49，900- 039-49	4.6	
10	废过滤棉	RTO 废气 处理		HW49，900- 041-49	0.5	
11	危险包装废物（其他）	原料包装		HW49，900- 041-49	85	
12	废润滑油	设备维护		HW08，900- 214-08	7	
13	废液压油	设备维护		HW08，900- 218-08	30	
14	危险包装废物（油类）	设备维护		HW08，900- 249-08	10	
15	变质涂料	原料存放		HW12，900- 252-12	2	
16	废劳保用品	设备清洁		HW49，900- 041-49	3	
17	生活垃圾	日常生活	一般固废	SW64，900-099-S64	54	市政清运

危险废物仓库位于 2#厂区西南角，面积约 50m²。仓库外粘贴危险废物仓库的标志牌和警示牌。危废仓库外粘贴相关标志牌和警示牌，危废分类贮存、规范包装并防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐，不能乱堆乱放，定期转移委托有资质的单位安全处置，严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）要求，危废仓库和危险废物标识应符合《危险废物识别标志设置技术规范 》（HJ 1276—2022）要求。企业应当按照《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）规定的分类管理要求，制定危险废物管理计划，内容应当包括减少危险废物产生量和降低危险废物危害性的措施以及危险废物贮存、利用、处置措施；建立危险废物管理台账，如实记录危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置等有关信息；通过国家危险废物信息管理系统向所在地生态环境主管部门备案危险废物管理计划，申报危险废物有关资料。企业应当按照实际情况填写记录有

关内容，并对内容的真实性、准确性和完整性负责。 此外，危险废物转移应根据《危险废物转移管理办法》要求进行转移，严格执行转移联单等制度。

一般固废仓库位于2#厂区西南角一般固废暂存区。一般工业固废暂存场所须能满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求，设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌，企业须严格收集、堆放过程中的管理，并同步更新工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，并与运输、利用、处置工业固体废物的企业签有书面合同。

生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

2、实际

①本项目固废产生情况

根据调查，调试期间2025年7月6日~2025年9月6日（实际生产天数为50天），本次项目固废产生情况如下：

表4.1.4-3 固废产生情况一览表

序号	固体废物名称	属性	废物代码	预测产生量（t/a）	调试期间产生量（t）	达产产生量（t/a）	备注
1	边角料	一般固废	SW17，900-099-S17	16000	2590.0	15540	基本一致
2	经规范化处理后的湿式金属屑		SW17，900-099-S17	600	99.0	594	基本一致
3	一般废包装物		SW17，900-099-S17	20	3.2	19.2	基本一致
4	生活污水污泥		SW64，900-002-S64	1	0.2	1	基本一致
5	磨削泥（含切削液）	危险废物	HW09，900-006-09	10	1.7	9.9	基本一致
6	废切削液（含金属屑）		HW09，900-006-09	5	0.8	5	基本一致
7	油性漆渣		HW12，900-252-12	3.74	0.6	3.74	基本一致
8	水性漆渣		HW12，900-252-12	7.69	0	7.69	调试期间未产生
9	废活性炭		HW49，900-039-49	4.6	0.8	4.6	基本一致
10	废过滤棉		HW49，900-041-49	0.5	0.1	0.5	基本一致
11	危险包装废物		HW49，900-	85	13.8	82.8	基本一致

	（其他）		041-49				
12	废润滑油		HW08，900-217-08	7	1.2	7	基本一致
13	废液压油		HW08，900-218-08	30	4.8	28.8	基本一致
14	危险包装废物（油类）		HW08，900-249-08	10	1.5	9	基本一致
15	变质涂料		HW12，900-252-12	2	0.3	1.68	基本一致
16	废劳保用品		HW49，900-041-49	3	0.5	2.88	基本一致
17	生活垃圾	一般固废	SW64，900-099-S64	54	8.5	51	基本一致

根据3.3.1生产情况章节分析可知，企业固废的达产产生量基本和环评（实际）基本一致。水性绝缘浸渍漆、水性绝缘树脂未使用，原因在于2025年7月6日~2025年9月6日（调试实际生产天数为50天）未涉及水性浸漆相关产品的生产，预计年度达产时水性漆渣产生量与环评基本一致。另外项目设备维护环节会产生废润滑油危险废物（危废代码:HW08900-214-08）。对照企业现有水泵生产项目的实际运营情况，设备维护环节产生的废润滑油主要来源于废齿轮油，因此对照《国家危险废物名录（2025版）》，该项目废润滑油危险废物采用 900-217-08代码更能满足企业实际情况，环评单位出具的相关证明材料详见附件十六。

②全厂固废贮存、处置情况

根据调查，2#厂区西南角，已经建设面积约50m^{2}的危废仓库，企业另外在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约24m^2，仓库外粘贴危险废物仓库的标志牌和警示牌，内部分区划线，分类暂存。企业已经在2#厂区西南角边侧设置了一半固废贮存场所，产生的一般固废出售给相关企业综合利用，并与运输、利用、处置工业固体废物的企业签有书面合同，详见附件十二。生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

具体的处置情况如下所示：

表4.1.4-4　固废贮存、处置情况一览表

序号	固体废物名称	属性	废物代码	处置去向
1	边角料	一般固废	SW17，900-099-S17	委托温岭环天九九再生资源回收有限公司、台州市银达海环保科技有
2	经规范化处理后的湿式金属屑		SW17，900-099-S17	
3	一般废包装物		SW17，900-099-S17	

4	生活污水污泥		SW64，900- 002-S64	
5	磨削泥（含切削液）	危险废物	HW09，900- 006-09	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
6	废切削液（含金属屑）		HW09，900- 006-09	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
7	油性漆渣		HW12，900- 252-12	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
8	水性漆渣		HW12，900- 252-12	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
9	废活性炭		HW49，900- 039-49	委托湖州强大环保科技有限公司处置
10	废过滤棉		HW49，900- 041-49	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
11	危险包装废物（其他）		HW49，900- 041-49	委托温岭市亿翔环保科技有限公司委托
12	废润滑油		HW08，900- 217-08	委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置
13	废液压油		HW08，900- 218-08	委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置
14	危险包装废物（油类）		HW08，900- 249-08	委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置
15	变质涂料		HW12，900- 252-12	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
16	废劳保用品		HW49，900- 041-49	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
17	生活垃圾		SW64，900- 099-S64	委托环卫部门清运无害化处置

4.2 其他环境保护设施

4.2.1 环境风险防范设施

浙江东音科技有限公司已委托台州市污染防治技术中心有限公司编制了《浙江东音科技有限公司突发环境事件应急预案突发环境事件应急预案》，并已在环保部门备案，备案编号为：331081-2025-043L，详见附件二。

（1）事故应急池

根据现场踏勘，企业已在厂区生活污水处理站边侧建设事故应急池，其容积约为190m³，因此应急池容量满足要求，同时配套的雨水阀门、应急阀门等也建设到位。

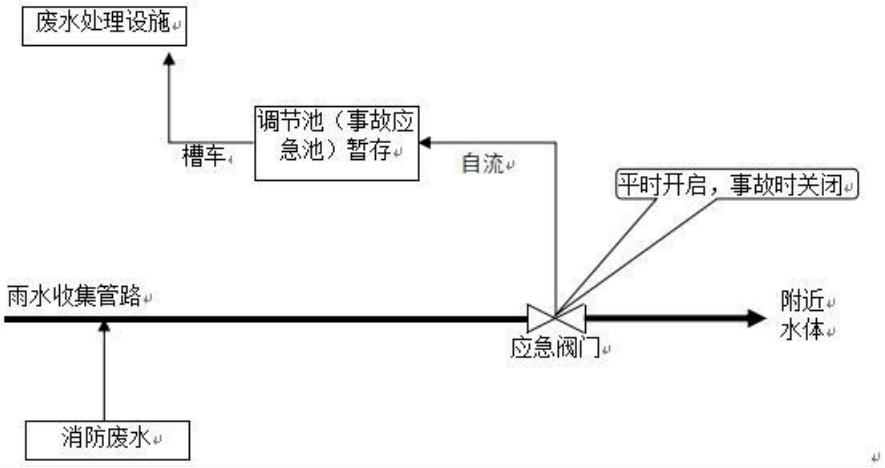


图4.2.1-1　厂区事故废水/消防废水收集系统示意图

应急池操作规程：

若企业出现消防事故，若局部消防产生的消防废水，雨排口的阀门事故时应急阀门处于关闭状态，将消防废水经自流进入消防应急池暂存，待消防事故解除后，并经泵输送至污水处理设施进行处理，消防废水经废水处理设施处理达标后排放。平时若无事故状态下，遇下雨天，可开启雨水总排口，确保无事故下的雨水排入雨水管网。

（2）应急物资

现有应急物资配备情况具体如下表：

表4.2.1-1　应急物资情况一览表

物资类别	应急物资名称	单位	数量	状态	用途	存放位置
消防物资	室内消火栓	个	500	良好	消防灭火	车间现场
	室外消火栓	个	10	良好	消防灭火	车间现场
	水泵接合器	个	8	良好	消防灭火	车间现场
	干粉灭火器	瓶	1400	良好	消防灭火	车间现场
	灭火防护服	套	10	良好	消防灭火	微型消防站
	灭火毯	张	2	良好	消防灭火	微型消防站
堵漏物资	黄沙	箱	10	良好	堵漏	车间现场
	应急毛巾	条	50	良好	堵漏	物资仓库
监测物资	便携式四合一报警仪	只	2	良好	气体监测	物资仓库
医疗物资	应急解毒牛奶	箱	2	良好	化学品中毒解毒	车间现场
	洗眼器	个	3	良好	紧急喷洗	车间现场
	医药箱	只	5	良好	应急急救	车间现场
通信物资	防爆对讲机	只	2	良好	应急通信	物资仓库

	普通对讲机	只	10	良好	应急通信	保安室
警戒物资	警戒绳	只	5	良好	警戒警示	物资仓库
其他物资	防毒防尘面具	只	50	良好	人员防护	物资仓库
	雨衣	件	50	良好	人员防护	物资仓库
	雨鞋	双	50	良好	人员防护	物资仓库
	防酸碱手套	双	50	良好	人员防护	物资仓库
	防烫伤手套	双	50	良好	人员防护	物资仓库
	安全破门锤	只	2	良好	人员防护	物资仓库
	消防绳	根	10	良好	应急救援	物资仓库
	安全帽	顶	30	良好	安全防护	物资仓库
	应急手电筒	只	10	良好	防台照明	物资仓库

4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

废气：本项目无生产工艺废气排放口。

废水：本项目仅生活废水，实际设置1个生活废水排放口，经化粪池处理后纳入市政管网。在厂区的北面建有一个雨水排放口，雨水经收集后通过雨水排放口排至市政雨水管网。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.3.1 环保设施投资

本项目实际投资情况如下表所示：

表4.3.1-1　项目投资情况（单位：万元）

环评总投资		2928	
实际总投资		2900	
环评环保投资	128.9	比例	4.4%
实际环保投资	120	比例	4.1%

4.3.2 “三同时”执行情况

1、浙江东音科技有限公司于企业于2024年委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》，并于2024年10月24日通过了台州市生态环境局的审批（台环建（温）〔2024〕136号）。

2、2025年8月，浙江东音科技有限公司委托台州市污染防治技术中心有限公司更新编制了《浙江东音科技有限公司突发环境事件应急预案突发环境事件应急预案》，并在环保部门备案，备案编号为：331081-2025-043L。

3、企业于2025年1月竣工（竣工及调试公示见附件四），2025年7月5日申请并取得了排污许可证（附件五），2025年7月6日，项目开始投入运行，目前各环保设施运行基本稳定。

4、2025年7月，浙江东音科技有限公司委托台州市污染防治技术中心有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作，我公司人员对现场进行了勘查，针对项目情况制定了相应的监测方案，并于2025年8月25日~2025年8月28日委托浙江鑫泰检测技术有限公司进行了现场取样监测，根据调查情况及监测结果，根据调查情况，最终形成本项目竣工环境保护设施验收监测报告。

综上，浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目较好的执行了“三同时”制度，符合国家相关规定要求。

第五章　环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告书主要结论与建议

浙江东音科技有限公司投资2928万元，利用浙江省台州市温岭市东部新区第七街现有厂房，实施年产650万套水泵定转子零部件项目。项目建成后，企业能实现年产650万套水泵定转子零部件的生产能力。

浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目符合生态环境管控单元的要求，排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重点 污染物排放总量控制要求，总量能够在区域内平衡；建设项目符合主体功能区 规划、土地利用总体规划、城乡规划、国家和省产业政策等要求，符合“三线一单”的要求，符合“四性五不批”的审批要求。项目实施过程中，企业应加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，能使废水、废气、噪声达标排放，固废安全处置，则本项目的建设对环境影响不大。项目建设按照《环境影响评价公众参与办法》开展了公众参与，期间未收到公众反馈意见。

从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

5.2 审批部门审批决定

环评批复意见见附件一。项目环保设施环评批复落实情况详见下表5.2-1。

表5.2-1　环评批复要求落实情况

环评批复要求	落实情况
1、严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网，本项目生产废水经处理达标后纳管排放。	企业仅涉及生活废水，按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网，本项目生产废水经处理达标后纳管排放。
2、加强管理，确保废气处理设施正常运行，产生的废气经收集处理达标后高空排放。	企业已经落实环评要求的废气处理工艺建设，监测期间污染物达标排放。
3、合理布置高噪声设备位置，选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，确保边界噪声达标。	企业已经合理布置高噪声设备位置，选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，监测期间噪声符合环评标准要求。
4、固体废物分类收集，加强回收利用，并建设规范的固废堆放场，危险废物委托有相关资质单位进行处理，并实行转移联单制度。	企业已经落实固体废物分类收集，加强回收利用，按照环评要求建设规范的固废堆放场，危险废物委托有相关资质单位进行

	处理，并实行转移联单制度。
5、项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照相关规范要求设计并落实环保设施安全生产工作要求，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险安全事故，确保周边环境安全。	企业已经与主体工程一起按照相关规范要求设计并落实环保设施安全生产工作要求，有效预防因污染物事故排放可能引发的环境风险安全事故，确保周边环境安全。

第六章　验收评价标准

6.1 环境质量标准

6.1.1 环境空气质量标准

1、环评阶段

项目所在地的环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二 级标准及《关于发布《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）修改单的公告》 （生态环境部公告 2018 年第 29 号公告）要求，具体见表 6.1.1-1；甲苯、二甲苯 和苯乙烯执行《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）附录 D 中“其他污染物空气质量浓度参考限值”；非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准 详解》中一次值浓度限值，具体见表 6.1.1-2。

表6.1.1-1　环境空气质量标准

污染因子	环境标准限值				单位	备注
	1 小时平均	日最大 8h 平均	24 小时平均	年平均		
SO2	500	/	150	60	μg/m³	GB3095-2012 二级标准及修改单
TSP	/	/	300	200		
PM10	/	/	150	70		
PM2.5	/	/	75	35		
NO2	200	/	80	40		
NOx	250	/	100	50		
O3	200	160	/	/		
CO	10	/	4	/	mg/m³	

表6.1.1-2　环境质量限值

污染因子	环境质量限值	单位	备注
甲苯	0.2（1h 平均）	mg/m³	HJ 2.2-2018 附录D
二甲苯	0.2（1h 平均）		
苯乙烯	0.01（1h 平均）		
非甲烷总烃	2.0（一次值）	mg/m³	大气污染物综合排放标准详解

2、验收阶段

验收阶段，环境空气执行标准与环评一致。

6.1.2 地表水环境质量标准

1、环评阶段

项目废水最终纳污水体为中沙河，根据《浙江省水功能区水环境功能区划分方案》（2015年本），该段属于为椒江87，水功能区为金清河网温岭农业、工业用水区，水环境功能区为农业、工业用水区，目标水质为IV类。地表水质量标准执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类水质标准，具体见表6.1.2-1。

表6.1.2-1 地表水环境质量标准 单位：除 pH 外 mg/L

项目	pH 值	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮
标准值	6～9	≤10	≤30	≤6	≤1.5
项目	石油类	总磷（以P 计）	总氮	石油类	/
标准值	≤0.5	≤0.3	≤1.5	≤0.5	/

2、验收阶段

验收阶段，地表水执行标准与环评一致。

6.1.3 地下水质量标准

1、环评阶段

区域地下水尚未划分功能区，鉴于区域地表水执行IV类标准及所在区域为工业功能区，本次评价地下水标准执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准，具体见表 6.1.3-1。

表6.1.3-1 地下水质量标准

序号	项目	单位	IV 类标准	序号	项目	单位	IV 类标准
1	pH	无量纲	5.5~6.5 8.5~9.0	11	氰化物	mg/L	≤0.1
2	色度	无量纲	≤25	12	氨氮	mg/L	≤1.5
3	浑浊度	NTU	≤10	13	挥发酚类	mg/L	≤0.01
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤10	14	亚硝酸盐	mg/L	≤4.8
5	总硬度	mg/L	≤650	15	总大肠菌群	MPN/100mL	≤100
6	溶解性总固体	mg/L	≤2000	16	细菌总数	CFU/mL	≤1000
7	硫酸盐	mg/L	≤350	17	耗氧量	mg/L	≤10
8	氯化物	mg/L	≤350	18	甲苯	ug/L	≤700
9	硝酸盐	mg/L	≤30	19	二甲苯（总 量）	ug/L	≤500
10	氟化物	mg/L	≤2.0				

2、验收阶段

验收阶段，地下水执行标准与环评一致。

6.1.4 声环境质量标准

1、环评阶段

项目位于浙江省台州市温岭市东部新区第七街，根据《温岭市声环境功能 区划分方案》，本项目所在区域为 3 类声环境功能区（编号：340），区域声环境 执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准，具体见表 6.1.4-1。

表6.1.4-1 声环境质量标准 单位：dB（A）

标准	昼间	夜间	备注
3 类	65	55	项目所在地

2、验收阶段

验收阶段，噪声执行标准与环评一致。

6.1.5 土壤环境质量标准

1、环评阶段

项目所在地属于第二类用地，土壤环境质量执行《土壤环境质量 建设用地 土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中第二类用地土壤污染风险筛选值 和管制值（基本项目和特征因子），项目北侧规划为二类居住用地地块土壤环境 质量执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018） 中第一类用地土壤污染风险筛选值和管制值，项目评价范围内厂界西侧农用地土壤质量执行《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准 （试行）》（GB 15618-2018）中农用地土壤污染风险筛选值（基本项目）和《土 壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中第一类用地 土壤污染风险筛选值和管制值（特征因子），具体见表 6.1.5-1。

表6.1.5-1a 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目+特征因子） 单位 mg/kg

序号	污染物项目	CAS 编号	筛选值		管制值	
			第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
重金属和无机物						
1	砷	7440-38-2	20①	60①	120	140
2	镉	7440-43-9	20	65	47	172
3	铬（六价）	18540-29-9	3.0	5.7	30	78
4	铜	7440-50-8	2000	18000	8000	36000
5	铅	7439-92-1	400	800	800	2500

6	汞	7439-97-6	8	38	33	82
7	镍	7440-02-0	150	900	600	2000
挥发性有机物						
8	四氯化碳	56-23-5	0.9	2.8	9	36
9	氯仿	67-66-3	0.3	0.9	5	10
10	氯甲烷	74-87-3	12	37	21	120
11	1,1-二氯乙烷	75-34-3	3	9	20	100
12	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.52	5	6	21
13	1,1-二氯乙烯	75-35-4	12	66	40	200
14	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	66	596	200	2000
15	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	10	54	31	163
16	二氯甲烷	75-09-2	94	616	300	2000
17	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1	5	5	47
18	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	2.6	10	26	100
19	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.6	6.8	14	50
20	四氯乙烯	127-18-4	11	53	34	183
21	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	701	840	840	840
22	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	0.6	2.8	5	15
23	三氯乙烯	79-01-6	0.7	2.8	7	20
24	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.05	0.5	0.5	5
25	氯乙烯	75-01-4	0.12	0.43	1.2	4.3
26	苯	71-43-2	1	4	10	40
27	氯苯	108-90-7	68	270	200	1000
28	1,2-二氯苯	95-50-1	560	560	560	560
29	1,4-二氯苯	106-46-7	5.6	20	56	200
30	乙苯	100-41-4	7.2	28	72	280
31	苯乙烯	100-42-5	1290	1290	1290	1290
32	甲苯	108-88-3	1200	1200	1200	1200
33	间二甲苯+对二甲 苯	108-38-3, 106-42-3	163	570	500	570
34	邻二甲苯*	95-47-6	222	640	640	640
半挥发性有机物						
35	硝基苯	98-95-3	34	76	190	760
36	苯胺	62-53-3	92	260	211	663
37	2-氯酚	95-57-8	250	2256	500	4500
38	苯并[a]蒽	56-55-3	5.5	15	55	151
39	苯并[a]芘	50-32-8	0.55	1.5	5.5	15
40	苯并[b]荧蒽	205-99-2	5.5	15	55	151
41	苯并[k]荧蒽	207-08-9	55	151	550	1500
42	䓛	218-01-9	490	1293	4900	12900
43	二苯并[a, h]蒽	53-70-3	0.55	1.5	5.5	15
44	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	5.5	15	55	151

45	萘	91-20-3	25	70	255	700
石油烃类						
46	石油烃（C_{10}-C_{40}）	-	826	4500	5000	9000
注：①具体地块土壤中污染物检测含量超过筛选值，但等于或者低于土壤环境背景值水平 的，不纳入污染地块管理。土壤环境背景值可参见附录 A。						

表6.1.5-1b　农用地土壤污染风险筛选值（基本项目）单位：mg/kg

序号	污染物项目①②		风险筛选值			
			pH≤5.5	5.5＜pH≤6.5	6.5< pH≤7.5	pH>7.5
1	镉	水田	0.3	0.4	0.6	0.8
		其他	0.3	0.3	0.3	0.6
2	汞	水田	0.5	0.5	0.6	1.0
		其他	1.3	1.8	2.4	3.4
3	砷	水田	30	30	25	20
		其他	40	40	30	25
4	铅	水田	80	100	140	240
		其他	70	90	120	170
5	铬	水田	250	250	300	350
		其他	150	150	200	250
6	铜	果园	150	150	200	200
		其他	50	50	100	100
7	镍		60	70	100	190
8	锌		200	200	250	300
注：①重金属和类金属砷均按元素总量计。 ②对于水旱轮作地，采用其中较严格的风险筛选值。						

2、验收阶段

验收阶段，土壤执行标准与环评一致。

6.2 污染物排放标准

6.2.1 废水排放标准

1、环评阶段

本次项目无生产废水产生，仅排放生活污水，生活污水经隔油+化粪池处理 达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管（其中总磷、氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的标准），由温岭东部南片污水处理厂统一处理达排放标准后排放（排放标准：近期执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准；远期执行 浙江省标准《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 中现有城镇污水处理厂主要水污染物排放限值（其余指标执行《城镇污水处理 厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A 标准）），具体纳管及污水处理 厂出水标准见表 6.2.1-1。

表6.2.1-1 污水处理厂污水纳管及排放标准 单位：pH 无量纲，其余均为 mg/L

污染物		pH	COD	SS	氨氮（以N 计）	总磷（以P 计）	石油类	动植物油
纳管标准		6~9	≤500	≤400	≤35*	≤8.0*	≤20	≤100
排放标准	近期	6~9	≤50	≤10	≤5（8）*	≤0.5	≤1	≤1
	远期	6~9	≤40	≤5	≤2（4）*	≤0.3	≤0.5	≤0.5
*注：①氨氮、总磷纳管标准执行DB33/887-2013 标准；②近期排放标准括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制 指标；远期排放标准每年11 月1 日到次年3 月31 日执行括号内的排放限值。								

2、验收阶段

验收阶段，废水排放执行标准与环评一致。

6.2.2 废气排放标准

1、环评阶段

项目所执行的各废气排放标准具体限值详见下表所述。

表 6.2.2-1 工业涂装工序大气污染物排放标准

序号	污染物	有组织排放控制要求			企业边界大气污染物浓度限值①	
		适用条件	排放限值（mg/m³）	污染物排放监控位置	适用条件	浓度限值 （mg/m³）
1	颗粒物	所有	30	车间或生产设施排气筒	/	/
2	苯系物		40		所有	2.0
3	臭气浓度②		1000		所有	20

4	非甲烷总烃		80		所有	4.0
5	苯乙烯	涉苯乙烯	15		涉苯乙烯	0.4
注：①企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度执行DB33/2146-2018 中表6 的限值； ②臭气浓度取一次最大监测值，单位为无量纲。						

表 6.2.2-2 非甲烷总烃（NMHC）处理效率要求 单位： mg/m³

适用范围	重点工段	处理效率要求
年使用溶剂型涂料（含稀释剂、固化剂等）≥20t/a	烘干/烘烤	≥90%
	喷涂、自干、晾干、调漆等	≥75%
	烘干/烘烤与喷涂、自干、晾干、调漆等废气混合处理	≥80%

表 6.2.2-3 大气污染物排放限值单位：mg/m³

炉窑类别		标准类别	烟粉尘浓度	烟气黑度（林格曼级）
熔化炉	金属熔化炉	二	200	1

表 6.2.2-4 浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案

污染物项目	排放限值（mg/m³）
颗粒物	30
二氧化硫	200
氮氧化物	300

表 6.2.2-5 厂区内挥发性有机物（VOCs）无组织排放控制标准 单位： mg/m³

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	6	监控点处 1h 平均浓度限值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

表 6.2.2-6 饮食业油烟排放标准

规 模	小 型	中 型	大 型
基准灶头数	≥1，<3	≥3，<6	≥6
对应灶头总功率（108J/h）	≥1.67，<5.00	≥5.00，<10	≥10
对应排气罩投影面积（m²）	≥1.1，<3.3	≥3.3，<6.6	≥6.6
最高允许排放浓度（mg/m³）	2.0		
净化设备最低去除率（%）	60	75	85
注：单个灶头基准排风量：大、中、小型均为2000m³/h。			

2、验收阶段

废气执行标准与环评一致。

6.2.3 噪声排放标准

1、环评阶段

企业厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准，具体标准限值见下表。

表6.2.3-1　工业企业厂界噪声标准

单位：dB（A）

类别	昼间	夜间
3	65	55

2、验收阶段

验收阶段，噪声执行标准与环评一致。

6.2.4 固废排放标准

1、环评阶段

项目产生的固体废物的处理、处置均应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定要求。本项目一般固废采用包装袋包装，储存在库房内。根据《一般工业固体废物储存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020),采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋）等储存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用该标准，其储存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。危险废物执行《国家危险废物名录》、《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范（HJ　1276-2022）和《环境保护图形标志一固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）修改单的有关规定。

2、验收阶段

危险废物按照《国家危险废物名录》（2025版）分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）要求，危废仓库和危险废物标识应符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）修改单要求；一般工业固废按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）的工业固体废物管理条款要求执行，同时根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020），采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用该标准，但其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

6.3 污染物总量控制指标

1、废水污染物总量控制情况

根据项目环评以及环评批复，本项目仅涉及生活废水，总量控制指标详见下表。

表6.3-1 项目废水中主要污染物排放总量情况

单位：t/a

总量控制指标	废水量	COD	氨氮
环评及批复全厂外排量	6885	0.344	0.034

2、废气污染物总量控制情况

根据项目环评以及环评批复，实际项目总量控制指标详见下表：环评批复说明详见附件一，排污权购买凭证详见附件五。

表6.3-2 项目废气中主要污染物排放总量情况

单位：t/a

总量控制指标	VOCs	氮氧化物	二氧化硫	颗粒物
环评及批复全厂外排量	3.033	2.112	0.032	0.045

第七章 验收监测内容

7.1 废水监测内容

根据废水处理流程，本次废水监测共设置1个采样点位（调试生产期间两个月（2025-7-6至2025-9-6）未下雨，因此未开展雨水监测），如下表所示。

表 7.1-1 废水监测因子及监测频次情况

取样位置	检测项目	检测频次
生活污水	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类	4次/周期，连续2周期

7.2 废气监测内容

7.2.1 有组织废气

根据废气处理流程，本次监测共设置6个有组织废气采样点位：针对DA001排放口，环评中仅描述为滴漆、浸漆工序的废气采用22000m^3/h的风机引风至RTO焚烧处置，企业现场实际设置两套RTO，分别经过风量为16000m^3/h和6000m^3/h的风机引风至各自的RTO焚烧后汇总至DA001排放，因此监测点位的布设为4个点位，分别单独监测调试期间每套RTO的处理性能。分析项目及监测频次见表7.2-1，监测点位分布详见如下图7.2-1。

表 7.2-1 有组织废气监测因子及监测频次情况

监测点位	监测类别	监测项目	点位	频次	天数
浸漆、滴漆工序废气 DA001（二厂区）	进口-1#	苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯、非甲烷总烃	1	3	2
	进口-2#	苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯、非甲烷总烃	1	3	2
	出口-3#	颗粒物、苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度、SO_2、NO_X、氧含量	1	3	2
	出口-4#	颗粒物、苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度、SO_2、NO_X、氧含量	1	3	2
真空浸漆罐开盖废气危废仓库 DA002（二厂区）	进口-5#	苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯、非甲烷总烃	1	3	2
	出口-6#	苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度	1	3	2

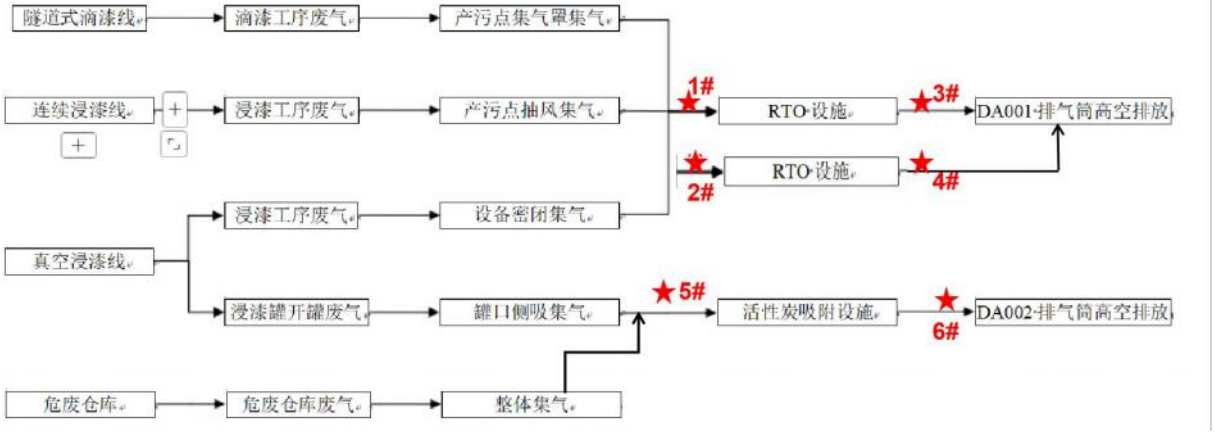


图 7.2-1　有组织废气监测点位图

7.2.2 无组织废气

无组织废气监测点根据现场实际情况布设。

表 7.2-2　　无组织废气监测情况表

序号	监测点位设置	监测项目	频次
1	根据该厂的生产情况及监测当天的风向，在厂界共设置 4 个监测点，其中 1 点为上风向对照点，另外 3 点为下风向监控点。无明显风向时，4 个厂界各一个点，共 4 个点。	颗粒物、苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度、SO_2、NO_X	3 次/周期，连续 2 周期
2	浸漆车间外	非甲烷总烃	3 次/周期，连续 2 周期

7.3 厂界噪声监测内容

监测布点：布设 4 个监测点，监测点用“▲”表示厂界噪声监测点位，详见附图。

表 7.3-1　　噪声监测布点汇总表

监测点名称	监测点位置	监测频次	要求
▲1#测点	项目东侧厂界	昼间、夜间监测一次，连续 2 天	厂界外 1 米处、高度 1.2 米以上、距任一反射面距离不小于 1m
▲2#测点	项目南侧厂界		
▲3#测点	项目西侧厂界		
▲4#测点	项目北侧厂界		

第八章　监测分析方法和质量保证

8.1 监测分析方法

监测分析方法按国家标准监测分析方法和国家环保总局颁布的《水和废水监测分析方法》（第四版）、《空气和废气监测分析方法》（第四版）执行；质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行，采样前对采样器的流量计进行校准，噪声仪在噪声测定前进行校正；实验室分析时，对部分项目采取做平行样和质控样来进行质量控制。具体分析方法见下表：

表 8.1-1　监测分析方法一览表

序号	项目	分析方法	方法来源	检出限
有组织废气				
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m^3
2	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996 及修改单	20mg/m^3
3	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m^3
4	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m^3
5	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m^3
6	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T 67-2001	0.05mg/m^3
7	二硫化碳	空气质量　二硫化碳的测定　二乙胺分光光度法	GB/T 14680-1993	1.03mg/m^3（第一周期） 1.05mg/m^3（第一周期）
8	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	HJ 1287-2023	/
9	苯乙烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m^3

序号	项目	分析方法	方法来源	检出限
10	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m^3
11	间，对二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.009mg/m^3
12	邻二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004mg/m^3
13	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10（无量纲）
厂界无组织废气				
14	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	0.168mg/m^3
15	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m^3
16	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10（无量纲）
17	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m^3
18	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	0.6μg/m^3
19	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009 及修改单	0.008mg/m^3
20	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009 及修改单	0.006mg/m^3
21	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10^{-3}mg/m^3
22	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10^{-3}mg/m^3
23	间二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10^{-3}mg/m^3
24	对二甲苯	环境空气 苯系物的测	HJ 584-2010	1.5×10^{-3}mg/m^3

序号	项目	分析方法	方法来源	检出限
		定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法		
25	邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10^{-3}mg/m^3
26	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法	GB/T 14680-1993	0.06mg/m^3
废水				
27	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
28	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L
29	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
30	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	高量程检出限为 22mg/L，低量程检出限为 3.0mg/L
31	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
32	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
33	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
34	BOD_5	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
35	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
36	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L
37	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L
噪声				
38	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	/

8.2 监测仪器

本项目验收中采用的监测仪器设备情况如下：

表 8.2-1　主要监测仪器设备情况

序号	设备名称/型号规格/编号	监测因子	检定/校准到期时间	检定/校准单位
现场采样及分析设备				
1	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪 A324	烟气参数、颗粒物、氟化物、二氧化硫、氮氧化物、二硫化碳、苯系物（甲苯、二甲苯）、苯乙烯	2026.06.05	安正计量检测有限公司
2	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 A312		2026.02.28	云南方圆计量校准检测服务有限公司
3	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 A313		2026.02.28	云南方圆计量校准检测服务有限公司
4	ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 A314		2026.02.28	云南方圆计量校准检测服务有限公司
5	MH3001 型全自动烟气采样器 A269		2026.08.15	浙江鑫泰检测技术有限公司
6	MH3001 型全自动烟气采样器 A270		2026.08.15	浙江鑫泰检测技术有限公司
7	MH3001 型全自动烟气采样器 A271		2026.08.15	浙江鑫泰检测技术有限公司
8	MH3001 型全自动烟气采样器 A272		2026.08.15	浙江鑫泰检测技术有限公司
9	ADS-2062G 高负压智能采样器 A169	二氧化硫、氮氧化物、氟化物、二硫化碳、氨、TSP	2026.03.17	台州市计量设备技术校准中心
10	ADS-2062G 高负压智能采样器 A170		2026.03.17	台州市计量设备技术校准中心
11	ADS-2062G 高负压智能采样器 A171		2026.03.17	台州市计量设备技术校准中心
12	ADS-2062G 高负压智能采样器 A172		2026.03.17	台州市计量设备技术校准中心
13	崂应 2050 型环境空气综合采样器 A277		2025.10.07	台州市计量设备技术校准中心
14	崂应 2050 型环境空气综合采样器		2025.10.07	台州市计量设

序号	设备名称/型号规格/编号	监测因子	检定/校准到期时间	检定/校准单位
	A278			备技术校准中心
15	崂应 2050 型环境空气综合采样器 A279		2025.9.29	台州市计量设备技术校准中心
16	崂应 2050 型环境空气综合采样器 A280		2025.10.07	台州市计量设备技术校准中心
17	ZY009 负压便携采气桶 B143-3、B143-4	臭气浓度	/	/
18	BR-1500 大气采样器 B082、B083、B084、B085	非甲烷总烃	/	/
19	QT203A 林格曼测烟望远镜 A264	林格曼黑度	2026-08-03	深圳天溯计量检测股份有限公司
20	8601pH 计 A159	pH	2025-11-12	台州市计量设备技术校准中心
21	8601pH 计 A161	pH	2026-01-23	台州市计量设备技术校准中心
22	AWA6228-1 多功能声级计 A132	昼夜间噪声	2026-03-20	浙江省质量科学研究院
实验室分析设备				
23	T6 紫外可见分光光度计 A293	总氮、氨氮、阴离子表面活性剂、硫化物	2026.04.09	台州市检验检测有限公司
24	UV-7504PC 紫外可见分光光度计 A167	化学需氧量、二氧化硫	2026.06.29	浙江鑫泰检测技术有限公司
25	CP214 电子天平 A026	SS	2025.12.18	台州市计量设备技术校准中心
26	JLBG-121u 红外分光测油仪 A217	石油类、动植物油	2026.06.26	台州市检验检测有限公司
27	SPX-250B 生化培养箱锕 A225	五日生化需氧量（BOD_5）	2026.04.09	台州市检验检测有限公司
28	JPSJ-605F 溶解氧测定仪 A303	五日生化需氧量（BOD_5）	2025.12.22	台州市计量设备技术校准中心
29	T6 可见分光光度计 A236	总磷、二硫化碳、氮氧化物	2026.06.29	浙江鑫泰检测技术有限公司

序号	设备名称/型号规格/编号	监测因子	检定/校准到期时间	检定/校准单位
30	SQP QUINTIX125D-1CN 电子天平 A584	总悬浮颗粒物（TSP）、颗粒物	2026.05.05	台州市计量技术研究院
31	NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备 A138	总悬浮颗粒物（TSP）、颗粒物	2025.11.28	台州市计量设备技术校准中心
32	GC-9790 气相色谱仪 A002	非甲烷总烃	2026.12.18	台州市计量设备技术校准中心
33	BT125D 电子天平 A053	颗粒物	2026.04.09	台州市检验检测有限公司
34	PHSJ-3F pH 计 A307	氟化物	2026.01.09	台州市计量设备技术校准中心
35	D60 型分光光度计 A215	氨	2026.06.26	台州市检验检测有限公司
36	ATD150/SQ8S 热脱附-气相色谱-质谱联用仪 A137	苯乙烯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯	2027.07.08	台州市检验检测有限公司
37	GC-2014 气相色谱仪 A107	苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯	2026.10.13	台州市检验检测有限公司
校准仪器				
38	ZR-5041 型孔口流量校准器 A308	/	2026.04.29	青岛市计量技术研究院
39	AWA6022A 声校准器 A224	/	2026.04.16	中国赛宝实验室计量检测中心

8.3 人员能力

本次验收监测由浙江鑫泰检测技术有限公司进行监测，参加验收监测的人员均持证上岗，主要如下：

表 8.3-1 本次验收监测项目主要采样及测试人员持证情况

序号	项目负责内容	姓名	职称	上岗证证书编号	发证日期
1	采样人员	杨森	/	台鑫泰 037	2019.05.15
2		陈柯锭	/	台鑫泰 067	2022.05.21
3		李亚杰	/	台鑫泰 063	2021.12.01
4		徐惠纪	/	台鑫泰 096	2024.07.07
5		杜恩奎	/	台鑫泰 024	2017.09.30
6		许家辉	/	台鑫泰 074	2023.02.21
7		王斌成	/	台鑫泰 094	2024.07.01
8		管伟良	/	台鑫泰 081	2023.11.15
9	实验室	汤敏哲	/	台鑫泰 045	2019.10.12
10		潘丹娜	/	台鑫泰 071	2022.07.01
11		陶佳妮	/	台鑫泰 077	2023.06.16
12		王玲娜	/	台鑫泰 066	2022.05.09
13		洪蒙恩	助理工程师	台鑫泰 030	2018.07.01
14		黄静雯	/	台鑫泰 078	2023.06.12
15		陈雨璇	/	台鑫泰 099	2024.12.01
16		李梦婷	工程师	台鑫泰 015	2016.07.01
17		周梦晨	/	台鑫泰 054	2021.09.01

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目废水部分分析项目平行样及质控样监测结果见下表：

表 8.4-1　废水实验室平行样结果统计

平行双样结果评价（精确度）									
序号	分析项目	样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品范围值（mg/L)	平行样相对偏差%	要求%	结果评价
1	化学需氧量	64	2	7	11	1560-1640	2.5	≤10	符合要求
						225-242	3.6	≤10	符合要求
						2140-2230	2.1	≤10	符合要求
						192-204	3.0	≤10	符合要求
						63.8-68.7	3.7	≤15	符合要求
						41.0-42.8	2.1	≤20	符合要求
						79.2-81.7	1.6	≤15	符合要求
2	氨氮	64	2	7	11	1.52-1.64	3.8	≤10	符合要求
						23.1-23.8	1.5	≤10	符合要求
						0.088-0.090	1.1	≤20	符合要求
						3.46-3.56	1.4	≤10	符合要求
						23.2-24.7	3.1	≤10	符合要求
						0.071-0.085	9.0	≤20	符合要求
						9.87-9.98	0.55	≤10	符合要求
3	总磷	64	4	10	26	10.1-10.3	0.98	≤5	符合要求
						1.33-1.37	1.5	≤5	符合要求
						0.07-0.07	0	≤10	符合要求
						0.96-0.98	1.0	≤10	符合要求
						10.3-10.5	0.96	≤5	符合要求
						1.03-1.07	1.05	≤5	符合要求
						0.06-0.06	0	≤10	符合要求
						2.82-2.84	0.35	≤5	符合要求
						0.16-0.16	0	≤10	符合要求
						0.14-0.14	0	≤10	符合要求
4	总氮	16	1	2	12	23.2-23.6	0.85	≤5	符合要求
						49.3-49.9	0.60	≤5	符合要求
5	硫化物	16	1	2	12	5.13-5.35	2.5	≤30	符合要求
						7.41-7.67	1.7	≤30	符合要求
序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	标准值（mg/L)	测定值（mg/L)		结果评价

平行双样结果评价（精确度）									
序号	分析项目	样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品范围值（mg/L)	平行样相对偏差%	要求%	结果评价
1	化学需氧量	64	2	2	3	222±11	227		符合要求
						45.5±3.4	44.0		符合要求
2	氨氮	64	2	2	3	3.50±0.14	3.58		符合要求
							3.43		符合要求
3	总磷	64	4	4	6	1.15±0.06	1.14		符合要求
							1.16		符合要求
							1.13		符合要求
							1.15		符合要求
4	总氮	16	1	1	6	4.63±0.32	4.72		符合要求
5	硫化物	16	1	1	6	2.90±0.22	2.96		符合要求

8.5 气质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目部分分析项目平行样及质控样监测结果见表8.5-1及表8.5-2：

表 8.5-1　无组织废气空白加标样测定结果统计

质控样结果评价（准确度）								
序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	允许加标回收率%	实际加标回收率%	结果评价
1	甲苯	24	2	2	8	92.2-105	94.8	符合要求
							93.5	符合要求
2	苯乙烯	24	2	2	8	92.2-105	102	符合要求
							99.0	符合要求

表 8.5-2　无组织废气质控样测定结果统计

质控样结果评价（准确度）								
序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	标准值（mg/L)	测定值（mg/L)	结果评价
1	氮氧化物	48	2	2	4	0.494±0.038	0.521	符合要求
							0.511	符合要求
2	二氧化硫	48	2	2	4	0.738±0.052	0.765	符合要求
							0.714	符合要求

表 8.5-3　有组织废气质控样测定结果统计

质控样结果评价（准确度）								
序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	标准值（mg/L)	测定值（mg/L)	结果评价
1	氟化物	24	1	2	4	0.713±0.046	0.724	符合要求

8.6 噪声监测分析过程中质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发生源进行校正，测量前后仪器的灵敏度相差不大于0.5dB。本次噪声仪器校验表校验结果如下：

表 8.6-1　噪声质控结果与评价

采样日期	校准仪器	声压级	校准前	校准后	质量保证要求	备注
2025 年 8 月 25 日	AWA6022A 声校准器 A224	93.8dB	93.8dB	93.8dB	≤0.5dB	符合相关要求
2025 年 8 月 26 日	AWA6022A 声校准器 A224	93.8dB	93.8dB	93.8dB	≤0.5dB	符合相关要求
2025 年 8 月 27 日	AWA6022A 声校准器 A224	93.8dB	93.8dB	93.8dB	≤0.5dB	符合相关要求
2025 年 8 月 28 日	AWA6022A 声校准器 A224	93.8dB	93.8dB	93.8dB	≤0.5dB	符合相关要求

由上表可知，本次噪声仪器校验测量前后仪器的灵敏度相差为0dB，小于0.5dB，符合相关要求。

第九章　监测结果及评价

9.1 生产工况

我公司委托浙江鑫泰检测技术有限公司于2025年8月25日~28日对浙江东音科技有限公司进行了监测，监测期间，我们对企业生产的相关情况进行了核实，产能情况见下表：

表 9.1-1　监测期间产能情况

日期	环评审批产能	实际产能	负荷（%）
2025.8.25	650 万套水泵定转子零部件	580万套	89.23%
2025.8.26		595万套	91.54%
2025.8.27		608万套	93.54%
2025.8.28		600万套	92.31%

由上表可知，验收期间工况均能达到 85%以上，工况证明详见附件九。

9.2 环保设施调试运行效果

9.2.1 废水监测结果及达标性分析

浙江鑫泰检测技术有限公司于2025年8月27日~2025年8月28日对东音科技二厂区的生活污水监测点位进行了取样监测，监测结果如下表9.2-1所示：

表9.2-1 生活污水监测结果

单位：mg/L（pH值无量纲）

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目					
			pH 值	氨氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	动植物油类
采样日期：2025.8.27								
XTHT2508017水100901	DW001生活污水排放口	微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.92	0.16	96.8	57	0.65
XTHT2508017水100902		微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.92	0.12	99.6	54	0.94
XTHT2508017水100903		微黄微浊无油膜无臭	7.2	9.42	0.15	95.9	52	0.92
XTHT2508017水100904		微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.23	0.16	91.0	55	0.98
日均值（范围）			**7.1-7.2**	**9.62**	**0.15**	**95.8**	**54**	**0.87**
标准限值			**6-9**	**35**	**8**	**500**	**400**	**100**
采样日期：2025.8.28								
XTHT2508017水200901	DW001生活污水排放口	微黄微浊无油膜无臭	7.2	8.40	0.14	79.8	40	0.93
XTHT2508017水200902		微黄微浊无油膜无臭	7.1	8.26	0.12	73.4	44	1.17
XTHT2508017水200903		微黄微浊无油膜无臭	7.1	8.40	0.12	72.1	41	0.87
XTHT2508017水200904		微黄微浊无油膜无臭	7.2	8.19	0.11	65.0	48	0.76
日均值（范围）			**7.1-7.2**	**8.31**	**0.12**	**72.6**	**43**	**0.93**
标准限值			**6-9**	**35**	**8**	**500**	**400**	**100**

监测数据显示污染因子pH值、氨氮、总磷、化学需氧量、悬浮物、动植物油类等均符合纳管限值要求，即满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中总磷、氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的标准））。

9.2.2 废气监测结果及达标性分析

1、有组织废气

（1）有组织废气监测结果

根据废气处理流程，东音科技二厂区涉及2个有组织排放口，本次验收监测共设置6个有组织废气采样点位（两套RT0装置通过同一个排放口排放，为了检验每一个RTO的处理能力，分别单独开展监测，其中设定风量16000m³/h的标记为DA001-1#，设定风量6000m³/h的标记为DA001-2#），监测结果见下表。

表9.2-2　浸漆、滴漆工序废气DA001-1#监测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	47	/	107	/	39	/	102
	2	/	48	/	105	/	38	/	107
	3	/	50	/	102	/	36	/	104
	4	/	/	/	102	/	/	/	/
水分含量（%）	1	/	/	/	3.2	/	/	/	3.8
	2	/	/	/	3.0	/	/	/	3.9
	3	/	/	/	3.2	/	/	/	3.6
	4	/	/	/	3.4	/	/	/	/
排气流速（m/s）	1	/	8.9	/	9.8	/	9.1	/	9.6
	2	/	9.7	/	9.6	/	8.9	/	9.6
	3	/	9.6	/	9.3	/	9.1	/	9.6
	4	/	/	/	8.5	/	/	/	/
排气流量（N.dm³/h）	1	/	9843	/	12250	/	10258	/	12146
	2	/	10626	/	12207	/	10069	/	11978
排气流量（N.dm³/h）	3	/	10452	/	11798	/	10338	/	12133
	4	/	/	/	10730	/	/	/	/
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃	1	XTHT2508017	515	XTHT2508017	13.7	XTHT2508017	496	XTHT2508017	20.5

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
（mg/m³）		气 102107		气 102210		气 202107		气 202210	
	2	XTHT2508017 气 102108	472	XTHT2508017 气 102211	13.2	XTHT2508017 气 202108	676	XTHT2508017 气 202211	21.2
	3	XTHT2508017 气 102109	523	XTHT2508017 气 102212	13.9	XTHT2508017 气 202109	626	XTHT2508017 气 202212	18.6
	均值	/	503	/	13.6	/	599	/	20.1
排放速率（kg/h）		/	5.18	/	0.164	/	6.12	/	0.243
处理效率（%）		96.8				96.0			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017 气 102213	309	/	/	XTHT2508017 气 202213	229
	2	/	/	XTHT2508017 气 102214	269	/	/	XTHT2508017 气 202214	199
	3	/	/	XTHT2508017 气 102215	354	/	/	XTHT2508017 气 202215	269
	最大值	/	/	/	**354**	/	/	/	**269**
样品性状		滤筒采集							
颗粒物（mg/m³）	1	/	/	XTHT2508017 气 102201	20L	/	/	XTHT2508017 气 202201	20L
	2	/	/	XTHT2508017 气 102202	20L	/	/	XTHT2508017 气 202202	20L
	3	/	/	XTHT2508017 气 102203	20L	/	/	XTHT2508017 气 202203	20L
	均值	/	/	/	20L	/	/	/	20L
排放速率（kg/h）		/	/	/	/	/	/	/	/
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
苯乙烯	1	XTHT2508017 气 102104	0.004L	XTHT2508017 气 102207	0.004L	XTHT2508017 气 202104	0.004L	XTHT2508017 气 202207	0.004L

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
（mg/m³）	2	XTHT2508017气102105	0.004L	XTHT2508017气102208	0.004L	XTHT2508017气202105	0.004L	XTHT2508017气202208	0.004L
	3	XTHT2508017气102106	0.004L	XTHT2508017气102209	0.004L	XTHT2508017气202106	0.004L	XTHT2508017气202209	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	2.06×10^{-5}	/	2.42×10^{-5}	/	2.04×10^{-5}	/	2.42×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	5.87	XTHT2508017气102207	0.597	XTHT2508017气202104	13.1	XTHT2508017气202207	1.55
	2	XTHT2508017气102105	10.4	XTHT2508017气102208	0.616	XTHT2508017气202105	25.0	XTHT2508017气202208	1.52
	3	XTHT2508017气102106	15.8	XTHT2508017气102209	1.15	XTHT2508017气202106	24.2	XTHT2508017气202209	2.40
邻二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	0.004L	XTHT2508017气102207	0.004L	XTHT2508017气202104	0.004L	XTHT2508017气202207	0.004L
	2	XTHT2508017气102105	0.004L	XTHT2508017气102208	0.004L	XTHT2508017气202105	0.004L	XTHT2508017气202208	0.004L
	3	XTHT2508017气102106	0.004L	XTHT2508017气102209	0.004L	XTHT2508017气202106	0.004L	XTHT2508017气202209	0.004L
间，对二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	0.009L	XTHT2508017气102207	0.009L	XTHT2508017气202104	0.009L	XTHT2508017气202207	0.009L
	2	XTHT2508017气102105	0.009L	XTHT2508017气102208	0.009L	XTHT2508017气202105	0.009L	XTHT2508017气202208	0.009L
	3	XTHT2508017气102106	0.009L	XTHT2508017气102209	0.009L	XTHT2508017气202106	0.009L	XTHT2508017气202209	0.009L
氮氧化物（mg/m³）	1	/	/	/	3L	/	/	/	4
	2	/	/	/	3	/	/	/	4
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.023	/	/	/	0.038

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
处理效率（%）		/				/			
二氧化硫（mg/m³）	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.017	/	/	/	0.018
处理效率（%）		/				/			
备注：1.2025.8.25 该排气筒出口非甲烷总烃、苯系物、苯乙烯用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 2、3、4 的烟气参数；2.非甲烷总烃以碳计。									

表 9.2-3　浸漆、滴漆工序废气 DA001-2#监测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	42	/	63	/	42	/	65
	2	/	40	/	64	/	40	/	66
	3	/	38	/	63	/	39	/	65
水分含量（%）	1	/	/	/	3.6	/	/	/	3.6
	2	/	/	/	3.5	/	/	/	3.8
	3	/	/	/	3.7	/	/	/	3.7
排气流速（m/s）	1	/	11.7	/	3.9	/	11.4	/	3.6
	2	/	10.6	/	3.9	/	11.8	/	3.8
	3	/	12.7	/	3.8	/	11.8	/	3.8
排气流量（N.dm³/h）	1	/	4377	/	5463	/	4314	/	5092
	2	/	3978	/	5470	/	4484	/	5317
	3	/	4795	/	5405	/	4504	/	5361
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃	1	XTHT2508017气 103007	435	XTHT2508017气 103110	13.1	XTHT2508017气 203007	401	XTHT2508017气 203110	11.8

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
（mg/m³）	2	XTHT2508017气 103008	1.00×10^{3}	XTHT2508017气 103111	9.90	XTHT2508017气 203008	487	XTHT2508017气 203111	11.7
非甲烷总烃（mg/m³）	3	XTHT2508017气 103009	636	XTHT2508017气 103112	11.5	XTHT2508017气 203009	598	XTHT2508017气 203112	15.3
	均值	/	690	/	11.5	/	495	/	12.9
排放速率（kg/h）		/	2.98	/	0.063	/	2.20	/	0.068
处理效率（%）		97.9				96.9			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气 103113	269	/	/	XTHT2508017气 203113	229
	2	/	/	XTHT2508017气 103114	309	/	/	XTHT2508017气 203114	199
	3	/	/	XTHT2508017气 103115	229	/	/	XTHT2508017气 203115	173
	最大值	/	/	/	309	/	/	/	229
样品性状		滤筒采集							
颗粒物（mg/m³）	1	/	/	XTHT2508017气 103101	20L	/	/	XTHT2508017气 203101	20L
	2	/	/	XTHT2508017气 103102	20L	/	/	XTHT2508017气 203102	20L
	3	/	/	XTHT2508017气 103103	20L	/	/	XTHT2508017气 203103	20L
	均值	/	/	/	20L	/	/	/	20L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.054	/	/	/	0.053
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
苯乙烯（mg/m³）	1	XTHT2508017气 103004	0.004L	XTHT2508017气 103107	0.004L	XTHT2508017气 203004	0.004L	XTHT2508017气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017	0.004L	XTHT2508017	0.004L	XTHT2508017	0.004L	XTHT2508017	0.004L

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
		气 103005		气 103108		气 203005		气 203108	
	3	XTHT2508017 气 103006	0.004L	XTHT2508017 气 103109	0.004L	XTHT2508017 气 203006	0.004L	XTHT2508017 气 203109	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	8.77×10^{-6}	/	1.09×10^{-5}	/	8.87×10^{-6}	/	1.05×10^{-6}
处理效率（%）		/				/			
甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017 气 103004	0.206	XTHT2508017 气 103107	0.004L	XTHT2508017 气 203004	0.195	XTHT2508017 气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.219	XTHT2508017 气 103108	0.004L	XTHT2508017 气 203005	0.116	XTHT2508017 气 203108	0.004L
	3	XTHT2508017 气 103006	0.004L	XTHT2508017 气 103109	0.004L	XTHT2508017 气 203006	0.263	XTHT2508017 气 203109	0.004L
邻二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017 气 103004	0.004L	XTHT2508017 气 103107	0.004L	XTHT2508017 气 203004	0.004L	XTHT2508017 气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.004L	XTHT2508017 气 103108	0.004L	XTHT2508017 气 203005	0.004L	XTHT2508017 气 203108	0.004L
邻二甲苯（mg/m³）	3	XTHT2508017 气 103006	0.004L	XTHT2508017 气 103109	0.004L	XTHT2508017 气 203006	0.004L	XTHT2508017 气 203109	0.004L
间，对二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017 气 103004	0.009L	XTHT2508017 气 103107	0.009L	XTHT2508017 气 203004	0.009L	XTHT2508017 气 203107	0.009L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.009L	XTHT2508017 气 103108	0.009L	XTHT2508017 气 203005	0.009L	XTHT2508017 气 203108	0.009L
	3	XTHT2508017 气 103006	0.009L	XTHT2508017 气 103109	0.009L	XTHT2508017 气 203006	0.009L	XTHT2508017 气 203109	0.009L
氮氧化物（mg/m³）	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.17×10^{-3}	/	/	/	7.88×10^{-3}

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
处理效率（%）		/				/			
二氧化硫（mg/m³）	1	/	/	/	3	/	/	/	3L
二氧化硫（mg/m³）	2	/	/	/	4	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.015	/	/	/	7.88×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			

表9.2-4　真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气DA002监测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	34	/	37	/	33	/	37
	2	/	34	/	37	/	32	/	36
	3	/	34	/	38	/	32	/	36
水分含量（%）	1	/	/	/	5.8	/	/	/	5.8
	2	/	/	/	6.0	/	/	/	5.7
	3	/	/	/	5.9	/	/	/	6.0
排气流速（m/s）	1	/	16.6	/	10.8	/	16.3	/	11.6
	2	/	17.3	/	10.8	/	16.8	/	10.5
	3	/	18.1	/	10.9	/	17.2	/	10.8
排气流量（N.d.m³/h）	1	/	13895	/	16128	/	13701	/	17363
	2	/	14540	/	16025	/	14149	/	15843
	3	/	15231	/	16265	/	14508	/	16227
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m³）	1	XTHT2508017气102307	0.61	XTHT2508017气102407	0.52	XTHT2508017气202307	0.81	XTHT2508017气202407	0.59

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
非甲烷总烃（mg/m³）	2	XTHT2508017气 102308	0.63	XTHT2508017气 102408	0.28	XTHT2508017气 202308	0.84	XTHT2508017气 202408	0.68
	3	XTHT2508017气 102309	0.55	XTHT2508017气 102409	0.34	XTHT2508017气 202309	0.88	XTHT2508017气 202409	0.48
	均值	/	0.60	/	0.38	/	0.84	/	0.58
排放速率（kg/h）		/	8.67×10^{-3}	/	6.13×10^{-3}	/	0.012	/	9.60×10^{-3}
处理效率（%）		29.3				20.0			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气 102410	97	/	/	XTHT2508017气 202410	85
	2	/	/	XTHT2508017气 102411	112	/	/	XTHT2508017气 202411	85
	3	/	/	XTHT2508017气 102412	151	/	/	XTHT2508017气 202412	112
	最大值	/	/	/	151	/	/	/	112
样品性状		气袋采集							
苯乙烯（mg/m³）	1	XTHT2508017气 102304	0.004L	XTHT2508017气 102404	0.004L	XTHT2508017气 202304	0.004L	XTHT2508017气 202404	0.004L
	2	XTHT2508017气 102305	0.004L	XTHT2508017气 102405	0.004L	XTHT2508017气 202305	0.004L	XTHT2508017气 202405	0.004L
苯乙烯（mg/m³）	3	XTHT2508017气 102406	0.004L	XTHT2508017气 102406	0.004L	XTHT2508017气 202406	0.004L	XTHT2508017气 202406	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	2.91×10^{-5}	/	3.23×10^{-5}	/	2.82×10^{-5}	/	3.30×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气 102304	0.004L	XTHT2508017气 102404	0.004L	XTHT2508017气 202304	0.004L	XTHT2508017气 202404	0.004L
	2	XTHT2508017	0.004L	XTHT2508017	0.004L	XTHT2508017	0.004L	XTHT2508017	0.004L

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
		气 102305		气 102405		气 202305		气 202405	
	3	XTHT2508017 气 102406	0.004L	XTHT2508017 气 102406	0.004L	XTHT2508017 气 202406	0.004L	XTHT2508017 气 202406	0.004L
邻二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017 气 102304	0.004L	XTHT2508017 气 102404	0.004L	XTHT2508017 气 202304	0.004L	XTHT2508017 气 202404	0.004L
	2	XTHT2508017 气 102305	0.004L	XTHT2508017 气 102405	0.004L	XTHT2508017 气 202305	0.004L	XTHT2508017 气 202405	0.004L
	3	XTHT2508017 气 102406	0.004L	XTHT2508017 气 102406	0.004L	XTHT2508017 气 202406	0.004L	XTHT2508017 气 202406	0.004L
间,对二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017 气 102304	0.009L	XTHT2508017 气 102404	0.009L	XTHT2508017 气 202304	0.009L	XTHT2508017 气 202404	0.009L
	2	XTHT2508017 气 102305	0.009L	XTHT2508017 气 102405	0.009L	XTHT2508017 气 202305	0.009L	XTHT2508017 气 202405	0.009L
	3	XTHT2508017 气 102406	0.009L	XTHT2508017 气 102406	0.009L	XTHT2508017 气 202406	0.009L	XTHT2508017 气 202406	0.009L

（2）有组织废气排放口达标分析

企业全厂设置2个废气排放口，根据表9.2-2~9.2-4监测结果，企业有组织废气排放口废气达标性分析如下：

表9.2-5　有组织废气总排放口达标分析

序号	废气污染物名称		取样时间	排放浓度达标情况		
				排放口平均排放浓度（mg/m³）	排放限值（mg/m³）	是否达标
1	浸漆、滴漆工序废气 DA001-1#	非甲烷总烃	8月27日	13.6	80	达标
			8月28日	20.1		
		臭气浓度	8月27日	354	1000	达标
			8月28日	269		
		苯乙烯	8月27日	0.004L	15	达标
			8月28日	0.004L		
		苯系物	8月27日	1.15	40	达标
			8月28日	2.4		
		颗粒物	8月27日	20L	30	达标
			8月28日	20L		
		二氧化硫	8月27日	3L	200	达标
			8月28日	3L		
		氮氧化物	8月27日	3L	300	达标
			8月28日	3		
2	浸漆、滴漆工序废气 DA001-2#	非甲烷总烃	8月27日	11.5	80	达标
			8月28日	12.9		达标
		臭气浓度	8月27日	309	1000	达标
			8月28日	229		达标
		苯乙烯	8月27日	0.004L	15	达标
			8月28日	0.004L		达标
		苯系物	8月27日	0.009L	40	达标
			8月28日	0.009L		达标
		颗粒物	8月27日	20L	30	达标
			8月28日	20L		达标
		二氧化硫	8月27日	3L	200	达标
			8月28日	3L		
		氮氧化物	8月27日	3L	300	达标
			8月28日	3L		
3	真空浸漆罐开盖空间无组织废气危废仓库废气 DA002	非甲烷总烃	8月27日	0.38	80	达标
			8月28日	0.58		
		臭气浓度	8月27日	151	1000	达标
			8月28日	112		
		苯乙烯	8月27日	0.004L	15	达标
			8月28日	0.004L		
		苯系物	8月27日	0.009L	40	达标
			8月28日	0.009L		

注：两套RT0装置通过同一个排放口排放，为了检验每一个RTO的处理能力，分别

单独开展监测，其中设定风量16000m³/h的标记为DA001-1#，设定风量6000m³/h的标记为DA001-2#。

监测期间：

浸漆、滴漆工序废气废气处理设施排放口DA001中非甲烷总烃、臭气浓度、苯乙烯、苯系物以及颗粒物排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）；二氧化硫和氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放 标准》（GB9078-1996）表2金属熔化炉排放限值（从严执行《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》（浙环函〔2019〕315 号）排放限值）；

真空浸漆罐开盖空间无组织废气危废仓库废气废气处理设施排放口DA002各污染物浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）规定的排放限值要求。

2、无组织废气

浙江鑫泰检测技术有限公司于2025年8月27日~28日对企业厂界进行了取样监测厂界无组织废气监测结果见下表：

表9.2-6　厂界无组织废气监测结果1（颗粒物、SO_2、NO_X、非甲烷总烃）

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.27									
对照点	1-1	XTHT2508017气102501	233	XTHT2508017气102504	0.008L	XTHT2508017气102507	0.025	XTHT2508017气102510	0.52
	1-2	XTHT2508017气102502	216	XTHT2508017气102505	0.008L	XTHT2508017气102508	0.023	XTHT2508017气102511	0.41
	1-3	XTHT2508017气102503	244	XTHT2508017气102506	0.008L	XTHT2508017气102509	0.022	XTHT2508017气102512	0.42
监控点1	2-1	XTHT2508017气102601	205	XTHT2508017气102604	0.008L	XTHT2508017气102607	0.023	XTHT2508017气102610	0.27
	2-2	XTHT2508017气102602	255	XTHT2508017气102605	0.008L	XTHT2508017气102608	0.019	XTHT2508017气102611	0.53
	2-3	XTHT2508017气102603	214	XTHT2508017气102606	0.008L	XTHT2508017气102609	0.017	XTHT2508017气102612	0.65
监控点2	3-1	XTHT2508017气102701	261	XTHT2508017气102704	0.008L	XTHT2508017气102707	0.017	XTHT2508017气102710	0.28
	3-2	XTHT2508017气102702	220	XTHT2508017气102705	0.008L	XTHT2508017气102708	0.021	XTHT2508017气102711	0.79
	3-3	XTHT2508017气102703	214	XTHT2508017气102706	0.008L	XTHT2508017气102709	0.027	XTHT2508017气102712	0.78
监控点3	4-1	XTHT2508017气102801	256	XTHT2508017气102804	0.008L	XTHT2508017气102807	0.043	XTHT2508017气102810	0.52
监控点3	4-2	XTHT2508017气102802	202	XTHT2508017气102805	0.008L	XTHT2508017气102808	0.023	XTHT2508017气102811	0.54

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
	4-3	XTHT2508017气 102803	314	XTHT2508017气 102806	0.008L	XTHT2508017气 102809	0.014	XTHT2508017气 102812	0.53
厂区内废气（浸漆车间外）	5-1	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102901	0.51
	5-2	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102902	0.45
	5-3	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102903	0.42
采样日期：2025.8.28									
对照点	1-1	XTHT2508017气 202501	226	XTHT2508017气 202504	0.008L	XTHT2508017气 202507	0.016	XTHT2508017气 202510	0.89
	1-2	XTHT2508017气 202502	217	XTHT2508017气 202505	0.008L	XTHT2508017气 202508	0.019	XTHT2508017气 202511	1.37
	1-3	XTHT2508017气 202503	216	XTHT2508017气 202506	0.008L	XTHT2508017气 202509	0.017	XTHT2508017气 202512	1.30
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 202601	247	XTHT2508017气 202604	0.008L	XTHT2508017气 202607	0.013	XTHT2508017气 202610	0.62
	2-2	XTHT2508017气 202602	215	XTHT2508017气 202605	0.008L	XTHT2508017气 202608	0.016	XTHT2508017气 202611	0.56
	2-3	XTHT2508017气 202603	244	XTHT2508017气 202606	0.008L	XTHT2508017气 202609	0.014	XTHT2508017气 202612	0.50
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 202701	249	XTHT2508017气 202704	0.008L	XTHT2508017气 202707	0.024	XTHT2508017气 202710	0.36
	3-2	XTHT2508017气 202702	254	XTHT2508017气 202705	0.008L	XTHT2508017气 202708	0.028	XTHT2508017气 202711	0.31
	3-3	XTHT2508017气 202703	259	XTHT2508017气 202706	0.008L	XTHT2508017气 202709	0.014	XTHT2508017气 202712	0.35
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 202801	221	XTHT2508017气 202804	0.008L	XTHT2508017气 202807	0.024	XTHT2508017气 202810	0.28

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
	4-2	XTHT2508017 气 202802	256	XTHT2508017 气 202805	0.008L	XTHT2508017 气 202808	0.011	XTHT2508017 气 202811	0.29
	4-3	XTHT2508017 气 202803	260	XTHT2508017 气 202806	0.008L	XTHT2508017 气 202809	0.046	XTHT2508017 气 202812	0.38
厂区内废气（浸漆车间外）	5-1	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202901	1.04
	5-2	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202902	1.17
	5-3	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202903	0.85
备注：非甲烷总烃以碳计。									

表9.2-7　厂界无组织废气监测结果1（甲苯、苯乙烯、臭气浓度）

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.27							
对照点	1-1	XTHT2508017 气 102517	0.0059	XTHT2508017 气 102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102513	<10
	1-2	XTHT2508017 气 102518	0.0058	XTHT2508017 气 102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102514	<10
	1-3	XTHT2508017 气 102519	0.0053	XTHT2508017 气 102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102515	<10
	1-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 102516	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017 气 102617	0.0049	XTHT2508017 气 102617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102613	<10

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
	2-2	XTHT2508017 气 102618	0.0068	XTHT2508017 气 102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102614	<10
	2-3	XTHT2508017 气 102619	0.0054	XTHT2508017 气 102619	0.0043	XTHT2508017 气 102615	<10
	2-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 102616	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017 气 102717	0.0054	XTHT2508017 气 102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102713	<10
	3-2	XTHT2508017 气 102718	0.0054	XTHT2508017 气 102718	0.0083	XTHT2508017 气 102714	<10
监控点 2	3-3	XTHT2508017 气 102719	0.0053	XTHT2508017 气 102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102715	<10
	3-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 102716	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017 气 102817	0.0045	XTHT2508017 气 102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102813	<10
	4-2	XTHT2508017 气 102818	0.0043	XTHT2508017 气 102818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102814	<10
	4-3	XTHT2508017 气 102819	0.0058	XTHT2508017 气 102819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102815	<10
	4-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 102816	<10
采样日期：2025.8.28							
对照点	1-1	XTHT2508017 气 202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202513	<10
	1-2	XTHT2508017 气 202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202514	<10
	1-3	XTHT2508017 气 202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202515	<10

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
	1-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202516	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017 气 202617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202617	0.0047	XTHT2508017 气 202613	<10
监控点 1	2-2	XTHT2508017 气 202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202614	<10
	2-3	XTHT2508017 气 202619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202619	0.0042	XTHT2508017 气 202615	<10
	2-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202616	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017 气 202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202713	<10
	3-2	XTHT2508017 气 202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202714	<10
	3-3	XTHT2508017 气 202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202715	<10
	3-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202716	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017 气 202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202813	<10
	4-2	XTHT2508017 气 202818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202818	0.0041	XTHT2508017 气 202814	<10
	4-3	XTHT2508017 气 202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202815	<10
	4-4	/	/	/	/	XTHT2508017 气 202816	<10

表9.2-8　厂界无组织废气监测结果3（其他苯系物）

采样点位	采样频次	检测项目

		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集					
采样日期：2025.8.27							
对照点	1-1	XTHT2508017 气 102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102517	1.5×10^{-3}L
	1-2	XTHT2508017 气 102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102518	1.5×10^{-3}L
	1-3	XTHT2508017 气 102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102519	1.5×10^{-3}L
监控点 1	2-1	XTHT2508017 气 102617	0.0056	XTHT2508017 气 102617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102617	1.5×10^{-3}L
	2-2	XTHT2508017 气 102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102618	1.5×10^{-3}L
	2-3	XTHT2508017 气 102619	0.0049	XTHT2508017 气 102619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102619	1.5×10^{-3}L
监控点 2	3-1	XTHT2508017 气 102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102717	1.5×10^{-3}L
	3-2	XTHT2508017 气 102718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102718	1.5×10^{-3}L
	3-3	XTHT2508017 气 102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102719	1.5×10^{-3}L
监控点 3	4-1	XTHT2508017 气 102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102817	1.5×10^{-3}L
监控点 3	4-2	XTHT2508017 气 102818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102818	1.5×10^{-3}L
	4-3	XTHT2508017 气 102819	0.0062	XTHT2508017 气 102819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 102819	1.5×10^{-3}L
采样日期：2025.8.28							
对照点	1-1	XTHT2508017 气 202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202517	1.5×10^{-3}L
	1-2	XTHT2508017 气 202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202518	1.5×10^{-3}L

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集					
	1-3	XTHT2508017 气 202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202519	1.5×10^{-3}L
监控点 1	2-1	XTHT2508017 气 202617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202617	1.5×10^{-3}L
	2-2	XTHT2508017 气 202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202618	1.5×10^{-3}L
	2-3	XTHT2508017 气 202619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202619	1.5×10^{-3}L
监控点 2	3-1	XTHT2508017 气 202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202717	1.5×10^{-3}L
	3-2	XTHT2508017 气 202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202718	1.5×10^{-3}L
	3-3	XTHT2508017 气 202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202719	1.5×10^{-3}L
监控点 3	4-1	XTHT2508017 气 202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202817	1.5×10^{-3}L
	4-2	XTHT2508017 气 202818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202818	1.5×10^{-3}L
	4-3	XTHT2508017 气 202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017 气 202819	1.5×10^{-3}L

根监测期间，企业厂界无组织废气达标性分析如下：

表9.2-9　无组织废气监测达标分析

（臭气浓度无量纲）

序号	废气污染物名称	排放浓度达标情况			
		厂界无组织废气排放最大浓度（mg/m³）		排放限值（mg/m³）	是否达标
		2025.8.27	2025.8.28		
1	颗粒物	0.314	0.260	1.0	达标
2	二氧化硫	0.008L	0.008L	0.4	达标
3	氮氧化物	0.043	0.046	0.12	达标
4	非甲烷总烃	0.79	1.37	4.0	达标
5	苯系物	0.0068	1.5×10^{-3}L	2	达标
6	苯乙烯	0.0083	0.0047	0.4	达标
7	臭气浓度	<10	<10	20	达标
8	厂区内非甲烷总烃	0.51	1.17	6	达标

由上表可知，监测期间，厂界各测点颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值厂界浓度限值标准；非甲烷总烃、苯系物、苯乙烯以及臭气浓度浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》排放限值。厂区内各测点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A特别排放限值。

9.2.3 噪声监测结果

浙江鑫泰检测技术有限公司于2025年8月27日~2025年8月28日对企业噪声进行了监测，监测期间，生产工况正常，天气符合测量要求，监测结果具体如下：

表9.2-10　噪声监测结果

测点名称	测点位号	主要声源	昼间噪声	
			测量时间	L_{eq}（dB（A））
检测日期：2025.8.27				
厂界东	▲1	混合噪声	15:57-15:59	53
厂界南	▲2	混合噪声	16:02-16:04	62
厂界西	▲3	混合噪声	16:12-16:14	64
厂界北	▲4	混合噪声	15:52-15:54	56
检测日期：2025.8.28				
厂界东	▲1	混合噪声	15:18-15:20	58
厂界南	▲2	混合噪声	15:36-15:38	61
厂界西	▲3	混合噪声	15:27-15:29	64
厂界北	▲4	混合噪声	15:14-15:16	58

由上表可知，监测期间，企业昼间噪声值范围为53~64dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

9.2.4 固废验收调查结果

根据调查，调试期间 2025 年 7 月 6 日~2025 年 9 月 6 日（实际生产天数为 50 天），本次项目固废产生情况如下：

表9.2.4-1 固废产生情况一览表

序号	固体废物名称	属性	废物代码	预测产生量（t/a）	调试期间产生量（t）	达产产生量（t/a）	备注
1	边角料	一般固废	SW17，900-099-S17	16000	2590.0	15540	基本一致
2	经规范化处理后的湿式金属屑		SW17，900-099-S17	600	99.0	594	基本一致
3	一般废包装物		SW17，900-099-S17	20	3.2	19.2	基本一致
4	生活污水污泥		SW64，900-002-S64	1	0.2	1	基本一致
5	磨削泥（含切削液）	危险废物	HW09，900-006-09	10	1.7	9.9	基本一致
6	废切削液（含金属屑）		HW09，900-006-09	5	0.8	5	基本一致
7	油性漆渣		HW12，900-252-12	3.74	0.6	3.74	基本一致
8	水性漆渣		HW12，900-252-12	7.69	0	7.69	调试期间未产生
9	废活性炭		HW49，900-039-49	4.6	0.8	4.6	基本一致
10	废过滤棉		HW49，900-041-49	0.5	0.1	0.5	基本一致
11	危险包装废物（其他）		HW49，900-041-49	85	13.8	82.8	基本一致
12	废润滑油		HW08，900-217-08	7	1.2	7	基本一致
13	废液压油		HW08，900-218-08	30	4.8	28.8	基本一致
14	危险包装废物（油类）		HW08，900-249-08	10	1.5	9	基本一致
15	变质涂料		HW12，900-252-12	2	0.3	1.68	基本一致
16	废劳保用品		HW49，900-041-49	3	0.5	2.88	基本一致
17	生活垃圾	一般固废	SW64，900-099-S64	54	8.5	51	基本一致

根据 3.3.1 生产情况章节分析可知，企业固废的达产产生量基本和环评（实际）基本一致。水性绝缘浸渍漆、水性绝缘树脂未使用，原因在于 2025 年 7 月 6 日~2025 年 9 月 6 日（调试实际生产天数为 50 天）未涉及水性浸漆相关产品的生产，预计年度达产时水性漆渣产生量与环评基本一致。另外项目设备维护环节会产生废润滑油危险废物（危废代码:HW08900-214-08）。对照企业现有水泵生产项目的实际运营情况，设备维

护环节产生的废润滑油主要来源于废齿轮油，因此对照《国家危险废物名录（2025 版）》，该项目废润滑油危险废物采用 900-217-08 代码更能满足企业实际情况，环评单位出具的相关证明材料详见附件十六。

根据调查，2#厂区西南角，已经建设面积约 50m^2 的危废仓库，企业另外在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m^2，仓库外粘贴危险废物仓库的标志牌和警示牌，内部分区划线，分类暂存。企业已经在 2#厂区西南角边侧设置了一半固废贮存场所，产生的一般固废出售给相关企业综合利用，并与运输、利用、处置工业固体废物的企业签有书面合同，详见附件十二。生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

具体的处置情况如下所示：

表9.2.4-2　固废贮存、处置情况一览表

序号	固体废物名称	属性	废物代码	处置去向
1	边角料	一般固废	SW17，900- 099-S17	委托温岭环天九九再生资源回收有限公司、台州市银达海环保科技有
2	经规范化处理后的湿式金属屑		SW17，900- 099-S17	
3	一般废包装物		SW17，900- 099-S17	
4	生活污水污泥		SW64，900- 002-S64	
5	磨削泥（含切削液）	危险废物	HW09，900- 006-09	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
6	废切削液（含金属屑）		HW09，900- 006-09	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
7	油性漆渣		HW12，900- 252-12	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
8	水性漆渣		HW12，900- 252-12	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
9	废活性炭		HW49，900- 039-49	委托湖州强大环保科技有限公司处置
10	废过滤棉		HW49，900- 041-49	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
11	危险包装废物（其他）		HW49，900- 041-49	委托温岭市亿翔环保科技有限公司委托
12	废润滑油		HW08，900- 217-08	委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置
13	废液压油		HW08，900- 218-08	委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置
14	危险包装废物（油类）		HW08，900- 249-08	委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置
15	变质涂料		HW12，900- 252-12	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
16	废劳保用品		HW49，900- 041-49	委托浙江华峰合成树脂有理公司处置
17	生活垃圾		SW64，900- 099-S64	委托环卫部门清运无害化处置

9.2.5 环保设施去除率监测结果

项目仅涉及生活废水，根据废气监测结果，废气处理设施的废气处理效率情况分析如下：

表9.2.5-1 各废气处理设施处理效率情况

处理设施	污染物名称	第一周期			第二周期			平均处理效率%
		进口速率（kg/h）	出口速率（kg/h）	处理效率%	进口速率（kg/h）	出口速率（kg/h）	处理效率%	
DA001-1#	非甲烷总烃	5.18	0.164	96.8	6.12	0.243	96	96.4
DA001-1#	非甲烷总烃	2.98	0.063	97.9	2.20	0.068	96.9	97.4
DA002	非甲烷总烃	8.67×10^{-3}	6.13×10^{-3}	29.3	0.012	9.60×10^{-3}	20.0	24.6
两套RT0装置通过同一个排放口排放，为了检验每一个RTO的处理能力，分别单独开展监测，其中设定风量16000m³/h的标记为DA001-1#，设定风量6000m³/h的标记为DA001-2#								

由上表可知，监测期间，浸漆废气两套RTO废气处理设施对非甲烷总烃平均去除率均达到96%以上。开罐等空间无组织废气处理设施对非甲烷总烃的去处效率不高，主要是空间无组织废气的进口浓度较低，非甲烷总烃含量较少导致。

9.3 污染物排放总量核算

1、废水污染物排放总量情况分析

项目生活废水最终排入温岭市东部新区南片污水处理厂处理，由东部新区南片污水处理厂统一处理达排放标准后排放，根据水平衡及废水监测结果，本次验收项目污染物排放总量如下表所示：

表9.3-1 废水主要污染物排放量情况

总量控制指标	废水量	COD	氨氮
全厂污染物排放量	6630	0.332	0.033
环评及批复全厂外排量	6885	0.344	0.034
符合性分析	符合总量控制指标	符合总量控制指标	符合总量控制指标

由上表可知，企业废水污染物排放总量符合环评及批复要求。

2、废气污染物排放总量情况分析

（1）有组织废气

根据监测结果，核算出企业项目实施后全厂有组织VOCs、氮氧化物、二氧化硫排放情况，如下：

表9.3-2 有组织废气污染物排放汇总表

监测点位	监测因子	年工作时间（h）	平均速率（kg/h）	年排放量（t/a）
DA001-1#	非甲烷总烃	2400	0.204	0.490

DA001-2#		2400	0.066	0.158
DA002		2400	0.008	0.019
VOCs 合计				0.667
DA001-1#	氮氧化物	2400	0.038	0.0912
DA001-2#		2400	0	0
氮氧化物合计				0.0912
DA001-1#	二氧化硫	2400	0	0
DA001-2#		2400	0	0
二氧化硫合计				0
DA001-1#	颗粒物	2400	0	0
DA001-2#		2400	0	0
颗粒物合计				0

（2）无组织废气

根据调查，本项目废气收集系统基本与环评一致，无组织排放量引用环评数据。根据环评表3.4-8废气产排情况表分析，仅非甲烷总烃涉及无组织废气，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物来自RTO焚烧产生，不涉及无组织排放，因此，参照环评仅统计甲烷总烃无组织排放量为1.015t/a。

（3）废气排放总量符合性

根据计算，全厂VOCs排放量为0.667+1.015=1.682t/a、氮氧化物排放量为0.0912t/a、二氧化硫排放量为0t/a、颗粒物排放量为0t/a。由上分析可知，本次项目实施后，废气污染物排放总量如下表所示：

表9.3-3　废气主要污染物排放量情况表

总量控制指标	VOCs	氮氧化物	二氧化硫	颗粒物
全厂污染物排放量	1.682	0.0912	0	0
环评及批复全厂外排量	3.033	2.112	0.032	0.045
符合性分析	符合总量控制指标	符合总量控制指标	符合总量控制指标	符合总量控制指标

由上表可知，企业废气污染物排放总量符合环评及批复要求，总量排污权交易凭证见附件五。

第十章　验收监测结果

10.1 环境保护设施调试效果

10.1.1 污染物达标排放分析

1、废水达标分析

生活废水排放口监测数据显示污染因子pH值、氨氮、总磷、化学需氧量、悬浮物、动植物油类等均符合纳管限值要求，即满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准(其中总磷、氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013）中的标准））。

2、废气达标分析

（1）有组织达标分析

浸漆、滴漆工序废气废气处理设施排放口DA001中非甲烷总烃、臭气浓度、苯乙烯、苯系物以及颗粒物排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）；二氧化硫和氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放 标准》（GB9078-1996）表2金属熔化炉排放限值（从严执行《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》（浙环函〔2019〕315 号）排放限值）；

真空浸漆罐开盖空间无组织废气危废仓库废气废气处理设施排放口DA002各污染物浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）规定的排放限值要求。

（2）无组织达标分析

监测期间，厂界各测点颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值厂界浓度限值标准；非甲烷总烃、苯系物、苯乙烯以及臭气浓度浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》排放限值。厂区内各测点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A特别排放限值。

3、噪声达标分析

监测期间，企业昼间噪声值范围为53~64dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固废调查结果

根据现场调查结果，项目危险废物暂存、处置符合满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及其修改单要求。危险废物分类执行《国家危险废物名录》（2025版），收集、贮存、运输应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）及其标准修改单（环境保护部公告2013年第36号）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）。一般固废仓库已做好防扬散、防流失、防渗漏等措施，标识标签已张贴，固废管理台账已悬挂，贮存均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599--2020）的要求。生活垃圾委托环卫部门统一收集处理，定期清理。

10.1.2 污染物排放总量符合性分析

根据章节9.3污染物排放总量核算，本项目预计达产时全厂主要污染物排放量均符合环评及批复总量。

10.2 总结论

浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目的建设，按照国家有关环境保护的法律法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续。在工程建设的同时，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废等建设了相应的环保设施。该公司产生的废水、废气、噪声排放、固废的储存、转移、处置等均符合国家相应排放标准要求。综上，我单位认为浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目符合项目竣工环保设施验收条件。

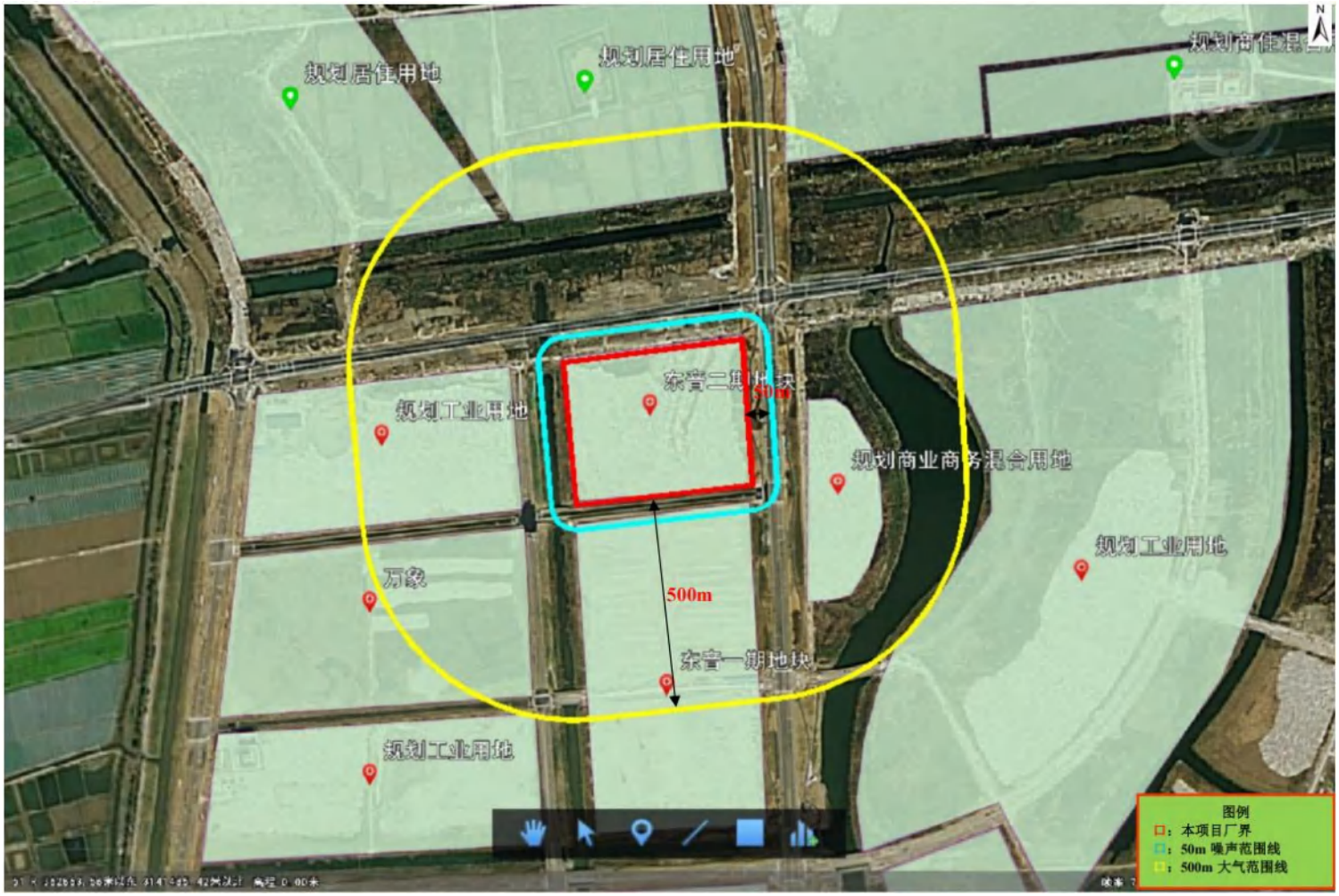
10.3 建议

1、加强生产设备和环保设备的运行维护工作，充分落实环保管理工作，杜绝事故性排放，确保各项污染物长期稳定达标排放；

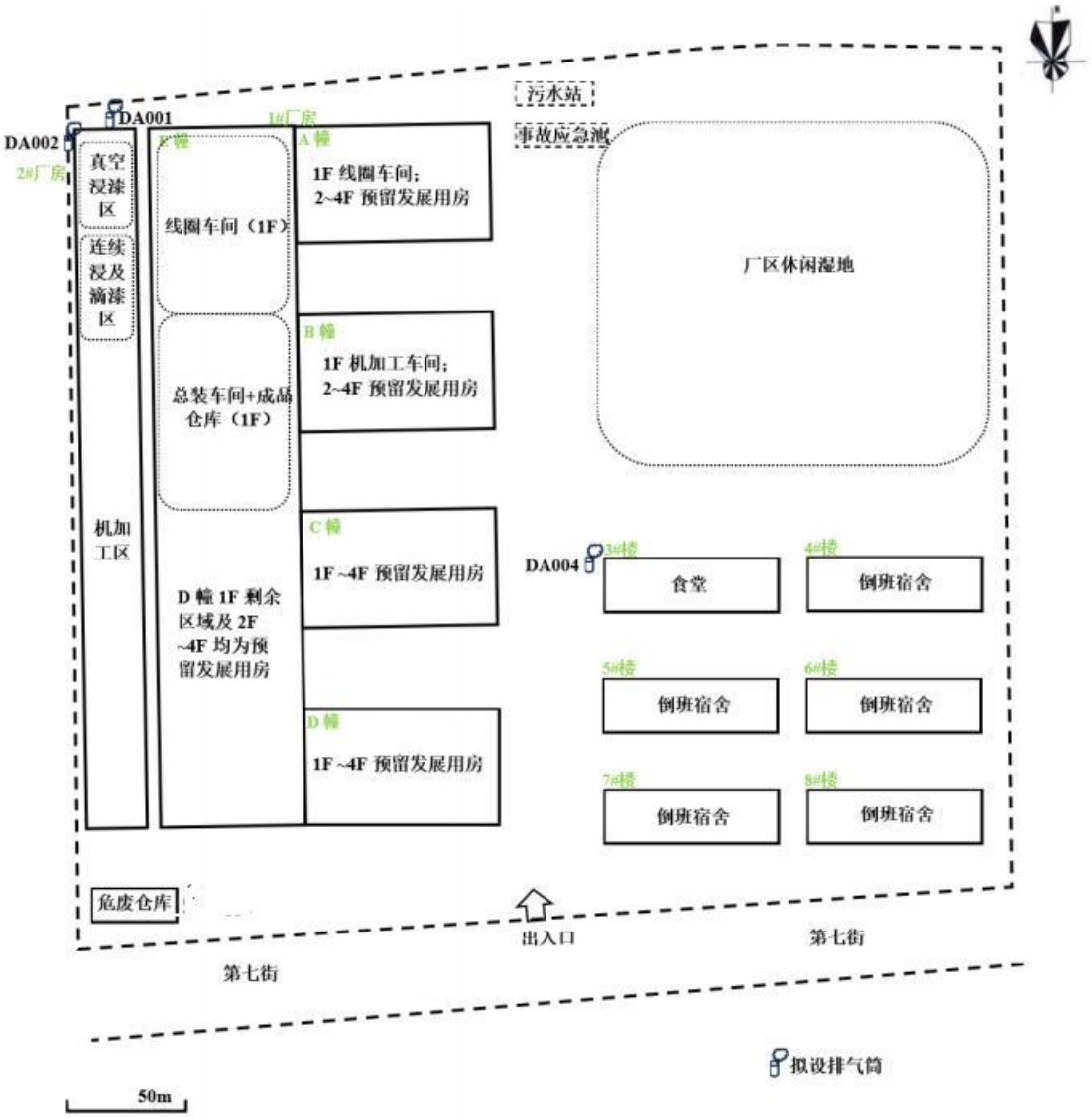
2、建立长效管理制度，重视环境保护，健全环保制度，加强职工污染事故方面的学习和培训，并组织进行污染事故方面的演练。

附图

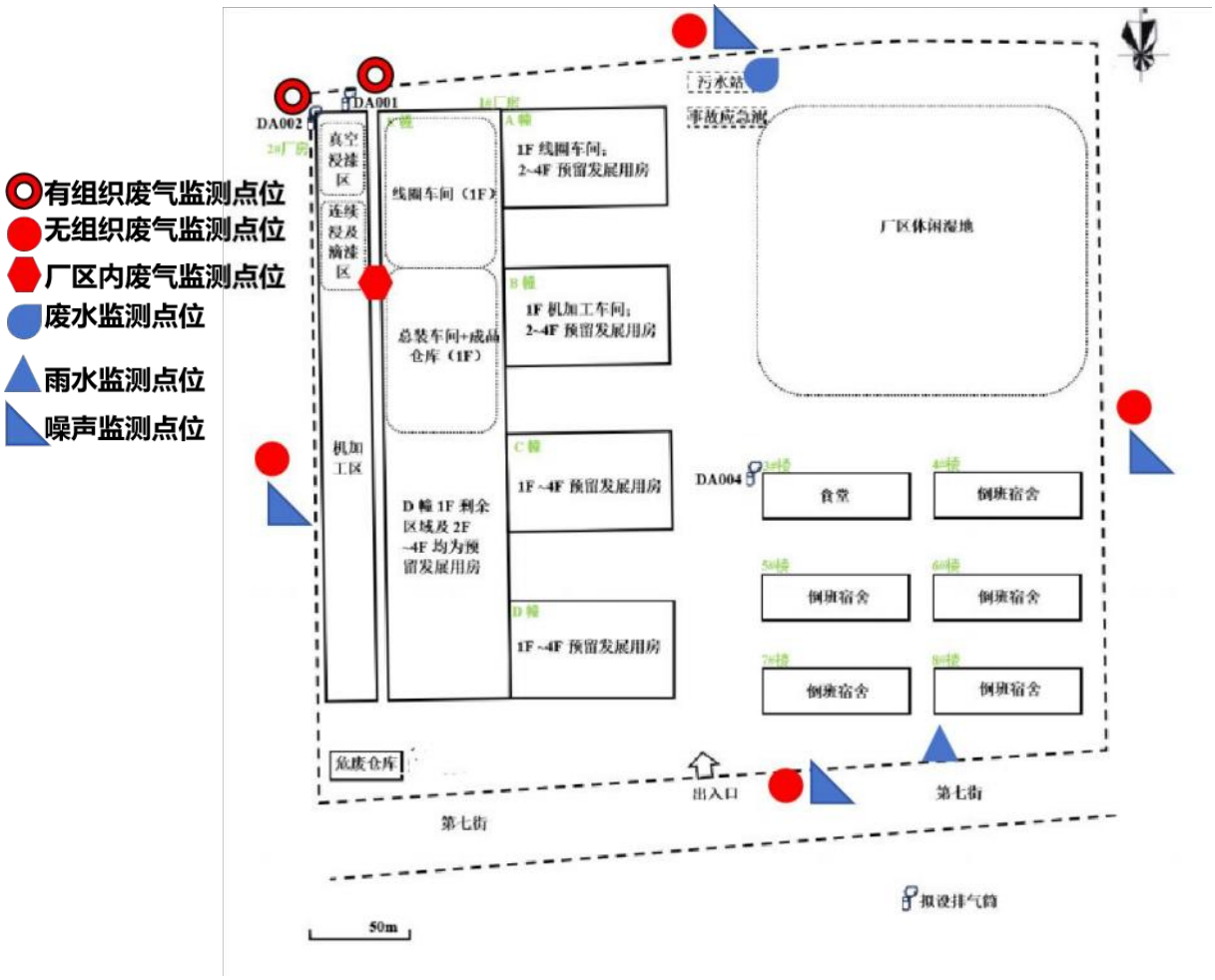
附图一：厂区地理位置图



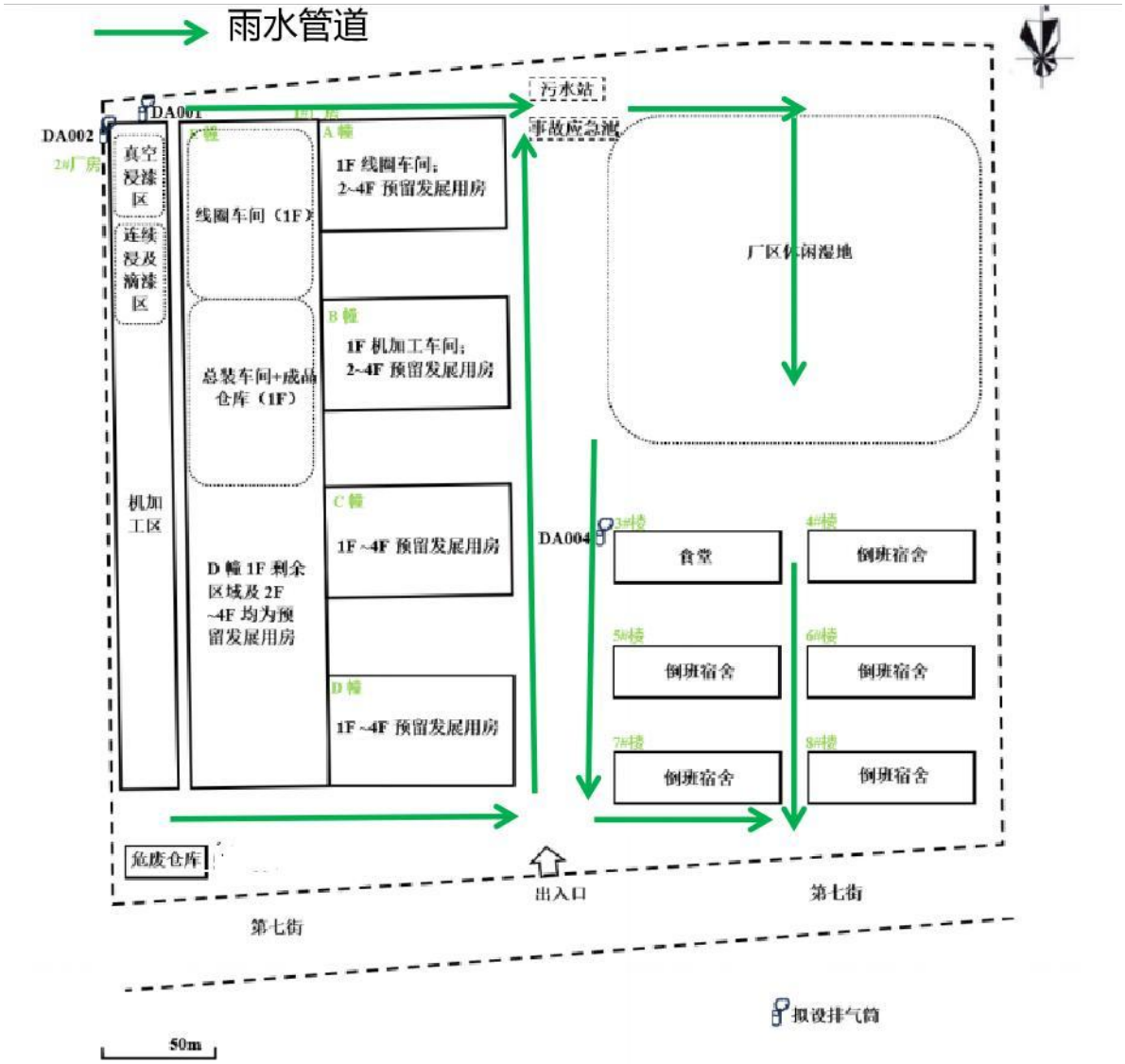
附图二：厂区平面布置图


DA001
DA002
2#厂房
1#厂房
真空浸漆区
连续浸及滴漆区
机加工区
E幢
线圈车间（1F）
总装车间+成品仓库（1F）
D幢 1F 剩余区域及 2F ~4F 均为预留发展用房
A幢
1F 线圈车间；2~4F 预留发展用房
B幢
1F 机加工车间；2~4F 预留发展用房
C幢
1F ~4F 预留发展用房
D幢
1F ~4F 预留发展用房
污水站
事故应急池
厂区休闲湿地
DA004
3#楼
食堂
4#楼
倒班宿舍
5#楼
倒班宿舍
6#楼
倒班宿舍
7#楼
倒班宿舍
8#楼
倒班宿舍
危废仓库
出入口
第七街
第七街
拟设排气筒
50m

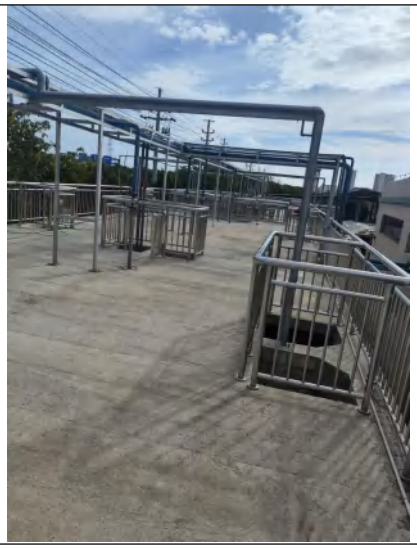
附图三：监测点位分布图

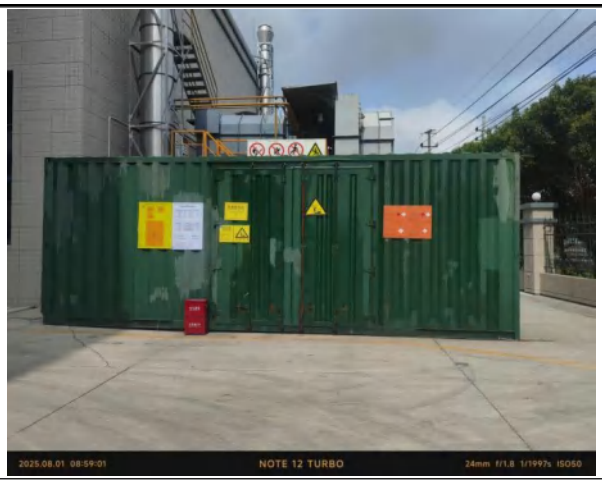

有组织废气监测点位
无组织废气监测点位
厂区内废气监测点位
废水监测点位
雨水监测点位
噪声监测点位
DA002
DA001
DA004
真空浸漆区
连续浸及滴漆区
线圈车间（1F）
总装车间+成品仓库（1F）
机加工区
1F 线圈车间；2~4F 预留发展用房
1F 机加工车间；2~4F 预留发展用房
1F ~4F 预留发展用房
D 幢 1F 剩余区域及 2F ~4F 均为预留发展用房
1F ~4F 预留发展用房
污水站
事故应急池
厂区休闲湿地
食堂
倒班宿舍
倒班宿舍
倒班宿舍
倒班宿舍
危废仓库
出入口
第七街
第七街
拟设排气筒
50m

附图四：雨污管网图


雨水管道
污水站
事故应急池
DA001
DA002
DA004
真空浸漆区
连续浸及滴漆区
线圈车间（1F）
总装车间+成品仓库（1F）
机加工区
D 幢 1F 剩余区域及 2F ~4F 均为预留发展用房
A 幢
1F 线圈车间；2~4F 预留发展用房
B 幢
1F 机加工车间；2~4F 预留发展用房
C 幢
1F ~4F 预留发展用房
D 幢
1F ~4F 预留发展用房
厂区休闲湿地
食堂
倒班宿舍
倒班宿舍
倒班宿舍
倒班宿舍
倒班宿舍
危废仓库
出入口
第七街
第七街
拟设排气筒
50m

附图五：现场图片

废气处理设施（RTO）	废气处理设施（RTO）
废气处理设施（活性炭）	废气处理设施（活性炭）
	
生活污水处理设施	生活污水处理设施

	
危废仓库（含挥发性有机物暂存）	危废仓库
一般固废仓库	

附件

附件一：项目环评批复

台州市生态环境局文件

台环建（温）〔2024〕136 号

关于浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书的批复

浙江东音科技有限公司：

你公司报送的由浙江翠金环境科技有限公司编制的《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款和《浙江省建设项目环境保护管理办法》第八条等相关法律法规规定以及该项目技术评估意见（台污防评估〔2024〕139 号），经研究，现批复如下：

—1—

一、该项目环境影响报告书编制依据充分，内容全面，确定的评价重点、评价方法、评价标准基本准确，工程分析基本清楚，环境影响分析结论基本可信，提出的环境保护对策和措施具有针对性。原则同意该项目环境影响报告书所列的建设项目性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施。

二、建设项目位于温岭市东部新区松航南路19号，占地面积81905平方米。项目内容为年产650万套水泵定转子零部件。主要设备包括连续浸漆线6台、真空浸漆机6台及隧道式滴漆烘干线1条等。具体工艺和设备设置详见环评报告。

三、项目在设计、施工和运行时须严格落实环评报告中提出的污染防治措施和要求，着重做好以下工作:

1、加强废水污染防治。优化设计污水收集净化系统，严格实施雨污分流制度。项目生活污水经预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳入市政污水管网，由温岭东部南片污水处理厂统一处理；氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相应限值。

2、强化废气的收集和净化。加强车间通风，废气经收集处理达标后高空排放。本项目工艺废气排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/ 2146-2018）相应限值；天然气燃烧废气排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）相应限值；厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）相应限值；食堂油烟排放

—2—

参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相应限值。

3、加强噪声污染防治。积极选用低噪设备，对高噪声设备采取合理布局、基础减振等降噪措施，切实落实环评中提出的隔声降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）相关标准。

4、落实固废的规范堆放和安全处置。固体废物须分类收集、分质处理，实现资源化、减量化和无害化；磨削泥（含切削液）、废切削液（含金属屑）、油性漆渣、废活性炭、废过滤棉、危险包装废物（其他）、废润滑油、废液压油、危险包装废物（油类）、变质涂料及废劳保用品等危险废物须交由有资质单位合理处置，并严格执行危险废物转移联单制度。设立规范的固废堆放场所，并做好防雨防渗措施，严防二次污染。

5、严格执行环境防护距离要求。根据环评报告计算结果，项目不需设置大气环境防护距离。其他各类防护距离要求请业主、当地政府（管委会）和有关部门按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定结合环评文件和专家意见予以落实。

6、落实事故防范和应急措施。制订风险事故应急预案，加强安全管理，强化风险意识，加强生产管理和设备维修，杜绝事故性排放对周边环境产生不利影响。

7、在工程建设和运行过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期

—3—

发布环境信息，并主动接受社会监督。

四、严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。本项目废水总量控制值COD_{Cr}0.344t/a、NH_3-N0.034t/a，废气总量控制值VOC_s3.033t/a、NO_x2.112t/a、$SO_2$0.032t/a；本项目实施后2#厂区全厂废水总量控制值COD_{Cr}1.300t/a、NH_3-N0.130t/a，废气总量控制值$SO_2$0.032t/a、NO_x2.112t/a、VOC_s3.033t/a。新增NO_x、SO_2总量由台州市排污权储备中心交易获得。

五、严格执行环保“三同时”制度。在项目初步设计及施工图设计中认真落实各项环保要求，环保设施须委托有资质的单位设计。项目竣工后，应当按照规定的标准和程序对配套建设的环境保护设施进行验收，确保环保设施符合生态环境和安全生产要求，验收合格后方可投入生产。

六、严格落实环保设施安全生产工作要求，把环保设施安全落实到生产经营工作全过程各方面。项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起委托有相应资质的设计单位按照安全生产要求设计，应纳入本项目安全预评价的，需经相关职能部门审批同意后方可实施。

七、该项目的实施还须符合其他相关法律、法规、政策、规划等规定和要求。如建设项目性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施发生重大变化的，须重新报批该项目的环评报告书；如该项目自本批复之日起5年后方开工建设的，开工建设前环评报告书应当报我局重新审核。

—4—

八、项目建设和运行期间的环境现场监督管理工作由温岭市生态环境保护行政执法队负责。

台州市生态环境局

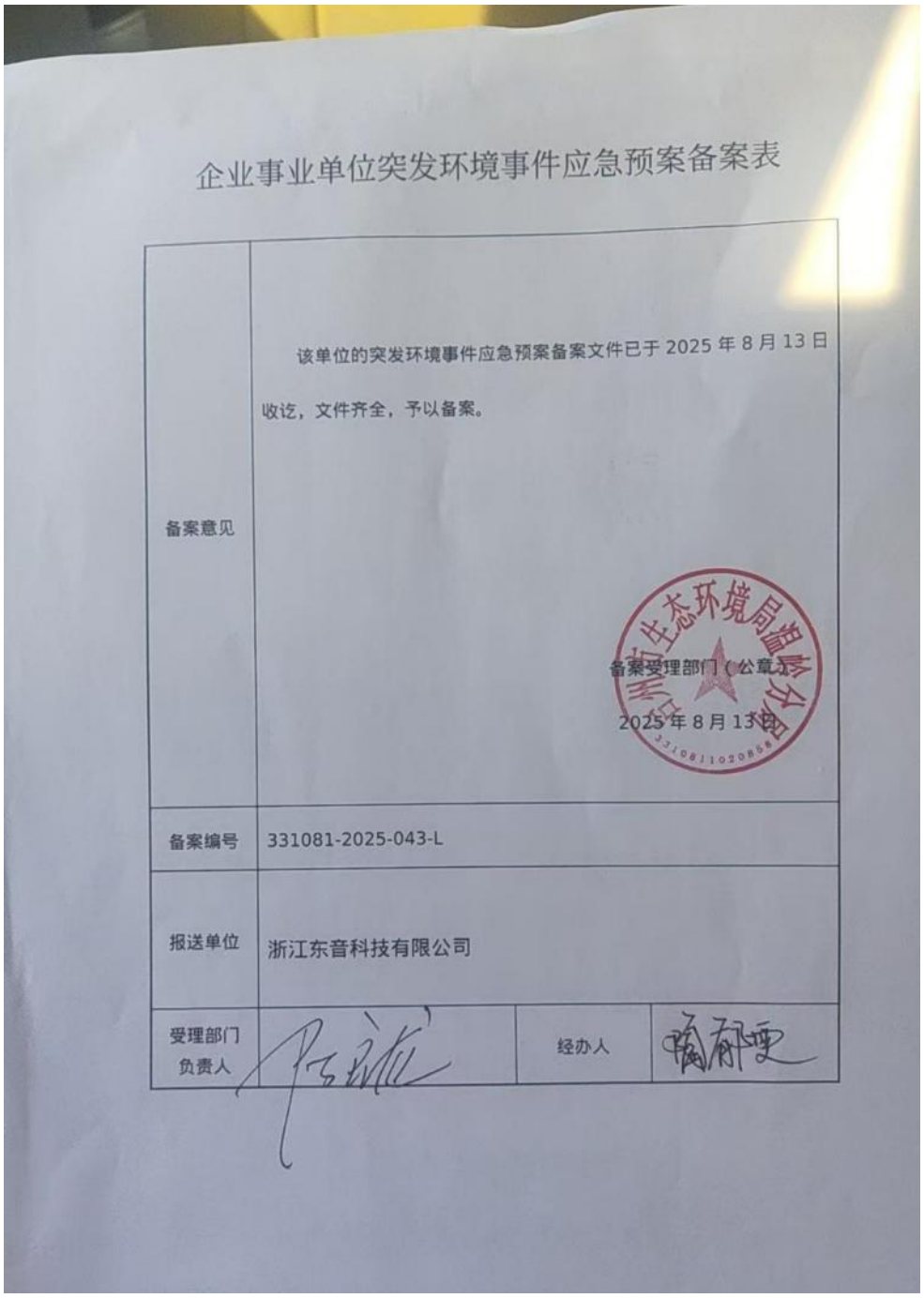
2024 年 10 月 24 日

抄送：温岭市经信局、温岭市应急管理局、温岭经济开发区管理委员会。

台州市生态环境局　　2024 年 10 月 24 日印发

—5—

附件二：应急预案备案表



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2025 年 8 月 13 日收讫，文件齐全，予以备案。 备案受理部门（公章）： 2025 年 8 月 13 日		
备案编号	331081-2025-043-L		
报送单位	浙江东音科技有限公司		
受理部门负责人		经办人	

附件三：营业执照

№191821202

统一社会信用代码
91331081089486421J (1/1)

营业执照

(副 本)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　浙江东音科技有限公司

类　　型　有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人　方秀宝

经营范围　一般项目：泵及真空设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；泵及真空设备销售；电机制造；电机及其控制系统研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；金属切割及焊接设备制造；金属切割及焊接设备销售；气体压缩机械制造；气体压缩机械销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；金属材料制造；金属材料销售；通用零部件制造；货物进出口；技术进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：电线、电缆制造(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

注册资本　叁亿元整

成立日期　2013 年 12 月 25 日

营业期限　2013 年 12 月 25 日 至 长期

住　　所　浙江省台州市温岭市东部新区松航南路 19 号

登记机关　温岭市市场监督管理局

2022 年 06 月 16 日

国家企业信用信息公示系统网址:http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件四：竣工及调试公示

附件五：排污权交易凭证

排污权交易凭证

编号：温 2024099

单位名称：浙江东音科技有限公司

法定代表人：方秀宝

项目名称：浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目

生产地址：浙江省台州市温岭市东部新区第七街

交易排污权：

COD	/	吨，	价格	/	元/吨
NH_3-N	/	吨，	价格	/	元/吨
SO_2	/	吨，	价格	/	元/吨
NOx	2.112	吨，	价格	3800	元/吨
总价	40128	元			

获得排污权：

COD	/	吨，	SO_2	/	吨
NH_3 N	/	吨，	NOx	2.112	吨

排污权有效期限：5 年

发证机关（章）：

2024年 11月 14日

注意事项：
1、排污权交易凭证不得私自涂改或再转让。
2、取得排污权交易凭证后到环保部门办理环评审批或排污许可的变更。
3、使用时，须携带单位介绍信。
4、排污权交易凭证遗失或被窃应及时办理挂失手续。

排污权交易凭证

编号：温 2024111

单位名称：浙江东音科技有限公司

法定代表人：方秀宝

项目名称：浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目

生产地址：温岭市东部新区第七街

交易排污权：

COD	/	吨，	价格	/	元/吨
NH_3-N	/	吨，	价格	/	元/吨
SO_2	0.032	吨，	价格	8500	元/吨
NOx	/	吨，	价格	/	元/吨
总价	1360	元			

获得排污权：

COD	/	吨，	SO_2	0.032	吨
NH_3 N	/	吨，	NOx	/	吨

排污权有效期限：5 年

发证机关（章）：

2025 年 1 月 3 日

注意事项：
1、排污权交易凭证不得私自涂改或再转让。
2、取得排污权交易凭证后到环保部门办理环评审批或排污许可的变更。
3、使用时，须携带单位介绍信。
4、排污权交易凭证遗失或被窃应及时办理挂失手续。

附件六：排污许可证

MEE

排污许可证

证书编号：91331081089486421J002Q

单位名称：浙江东音科技有限公司 2#厂区

注册地址：台州市温岭市东部新区松航南路 19 号

法定代表人：方秀宝

生产经营场所地址：温岭市东部新区第七街 3 号

行业类别：其他电机制造，泵及真空设备制造，表面处理

统一社会信用代码：91331081089486421J

有效期限：自 2025 年 07 月 05 日至 2030 年 07 月 04 日止

发证机关：（盖章）台州市生态环境局

发证日期：2025 年 07 月 05 日

中华人民共和国生态环境部监制

台州市生态环境局印制

附件七：工况证明

工况说明

我公司在2025年8月25日~28日期间正常生产，期间废水、废气处理设施正常运行，污染物达标排放，具体产能如下表所示：

日期	实际产能	审批产能	负荷（%）
2025.8.25	580万套	650万套水泵定转子	89.23%
2025.8.26	595万套		91.54%
2025.8.27	608万套		93.54%
2025.8.28	600万套		92.31%

浙江东音科技有限公司

2025年8月28日

附件八：监测报告

MA
231112051702

X

浙江鑫泰检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017

项 目 名 称：浙江东音科技有限公司环保“三同时”验收监测项目

委 托 单 位：台州市污染防治技术中心有限公司

受 检 单 位：浙江东音科技有限公司

报告编制 [illegible]　　审核 [illegible]

签发人(授权签字人) [illegible]　　签发日期（检验检测专用章）2025.9.26

浙江鑫泰检测技术有限公司 检验检测专用章

声　明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行编制。本单位保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名并盖本机构检验检测专用章为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖检验检测专用章者为无效。
3. 对本检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出。
4. 本报告对样品所检项目的符合性情况负责；送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 未经本单位书面允许，对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。
6. 本报告一式贰份，客户方壹份，本公司留存壹份。
7. 本报告未经浙江鑫泰检测技术有限公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。

检测单位：浙江鑫泰检测技术有限公司
技术档案存放处：浙江鑫泰检测技术有限公司档案室
联系地址：浙江省台州市椒江区下陈街道聚星科创园 60 幢 1 号
邮政编码：318000　　联系电话：0576-89001991
传　　真：0576-89001995
联 系 人：杨芳芳

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 2 页 共 61 页

检测项目	检测依据	检测仪器
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	SQP QUINTIX125D-1CN 电子天平、NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计
水分含量、排气温度、排气流量、排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	ZR-3063 型一体式烟气流速湿度直读仪、崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪、YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
烟气含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2007 年）5.2.6.3	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	PHSJ-3F pH 计
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	PHSJ-3F pH 计
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	D60 型分光光度计
二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993	T6 可见分光光度计
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼黑远镜法 HJ 1287-2023	QT203A 林格曼测烟望远镜
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	UV-7504PC 紫外可见分光光度计
氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	T6 可见分光光度计
苯乙烯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	ATD150/SQ8S 热脱附-气相色谱-质谱联用仪
苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC-2014 气相色谱仪

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 1 页 共 61 页

样品类别　废水、废气、噪声
委 托 方　台州市污染防治技术中心有限公司　　检测类别　验收监测
委托方地址　台州市经济开发区白云山南路 138 号　　委托日期　2025.8.21
受检单位　浙江东音科技有限公司
采 样 方　浙江鑫泰检测技术有限公司
采样日期　2025.8.25-8.28
采样地点　见检测结果　　检测日期　2025.8.25-9.2

检测项目	检测依据	检测仪器
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	8601 pH 计
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	T6 紫外可见分光光度计
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 紫外可见分光光度计
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	UV-7504PC 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	CP214 电子天平
石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-121u 红外分光测油仪
五日生化需氧量（BOD_5）	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B 生化培养箱、JPSJ-605F 溶解氧测定仪
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	T6 可见分光光度计
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	T6 紫外可见分光光度计
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	T6 紫外可见分光光度计
总悬浮颗粒物（TSP）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	SQP QUINTIX125D-1CN 电子天平、NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC-9790 气相色谱仪
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC-9790 气相色谱仪
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	BT125D 电子天平

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 3 页 共 61 页

表1　废水检测结果（一厂区）　　单位：mg/L（pH值无量纲）

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
采样日期：2025.8.25													
XTHT2508017水100101	综合废水处理站进口	褐色浑浊无油膜有异味	8.0	2.46	41.2	10.2	7.24×10^3	1.55×10^5	1.61×10^5	13.2	/	0.096	9.08
XTHT2508017水100102		褐色浑浊无油膜有异味	8.1	2.11	27.5	5.76	5.90×10^3	1.44×10^5	1.36×10^5	13.6	/	0.108	6.06
XTHT2508017水100103		褐色浑浊无油膜有异味	8.0	1.43	22.7	7.09	5.99×10^3	1.56×10^5	1.40×10^5	15.5	/	0.090	5.00
XTHT2508017水100104		褐色浑浊无油膜有异味	8.0	1.58	23.4	6.43	5.63×10^3	1.40×10^5	1.24×10^5	14.2	/	0.088	5.26
日均值（范围）			8.0-8.1	1.90	28.7	7.37	6.19×10^3	1.49×10^5	1.40×10^5	14.1	/	0.096	6.35
XTHT2508017水100201	综合废水处理站出口	微黄微浊无油膜无臭	7.6	2.41	7.13	0.33	66.2	40	15.8	2.00	/	0.197	0.04
XTHT2508017水100202		微黄微浊无油膜无臭	7.7	1.87	7.34	0.22	76.5	45	19.1	1.81	/	0.192	0.03
XTHT2508017水100203		微黄微浊无油膜无臭	7.6	1.75	6.70	0.17	84.8	44	20.4	1.56	/	0.162	0.02
XTHT2508017水100204		微黄微浊无油膜无臭	7.6	1.12	4.13	0.13	84.8	42	19.9	1.63	/	0.174	0.05
日均值（范围）			7.6-7.7	1.79	6.32	0.21	78.1	43	18.8	1.75	/	0.181	0.04
XTHT2508017水100301	污水站综合调节池进口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.923	/	1.35	1.60×10^5	44	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100302		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.953	/	1.23	1.65×10^5	50	/	/	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 4 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
XTHT2508017水100303	污水站综合调节池进口	微黄微浊无油膜无臭	7.3	1.25	/	1.11	2.18×10^3	41	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100304		微黄微浊无油膜无臭	7.4	1.20	/	1.42	2.50×10^3	48	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	1.08	/	1.28	1.98×10^3	46	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100401	污水站综合调节池出口	灰色浑浊无油膜无臭	7.3	26.5	/	1.54	1.03×10^3	95	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100402		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	26.8	/	1.31	1.07×10^3	86	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100403		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	23.4	/	1.87	1.10×10^3	96	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100404		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.6	/	2.34	1.08×10^3	93	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.3	25.3	/	1.76	1.07×10^3	92	/	/	/	/	/
XTHT2508017水100501	新建废水回用设施（挤出硫化的冷却水塔、锅炉排水）进口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.168	/	0.07	146	4L	/	0.58	/	/	/
XTHT2508017水100502		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.206	/	0.06	169	4L	/	0.72	/	/	/
XTHT2508017水100503		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.198	/	0.08	173	4L	/	0.55	/	/	/
XTHT2508017水100504		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.217	/	0.07	139	4L	/	0.64	/	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	0.197	/	0.07	157	4L	/	0.62	/	/	/
XTHT2508017水100601	新建废水回用设施	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.085	/	0.03	41.9	4L	/	0.10	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 5 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
XTHT2508017水100602	（挤出硫化的冷却水塔、锅炉排水）出口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.093	/	0.04	42.2	4L	/	0.14	/	/	/
XTHT2508017水100603		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.089	/	0.04	43.1	4L	/	0.11	/	/	/
XTHT2508017水100604		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.096	/	0.05	35.1	4L	/	0.17	/	/	/
日均值（范围）			7.3	0.091	/	0.04	40.6	4L	/	0.13	/	/	/
XTHT2508017水100701	DW002生活污水排放口	微黄微浊无油膜有异味	7.4	8.93	/	0.97	234	104	/	0.33	1.59	/	/
XTHT2508017水100702		微黄微浊无油膜有异味	7.3	12.8	/	1.22	116	103	/	0.66	2.06	/	/
XTHT2508017水100703		微黄微浊无油膜有异味	7.3	13.0	/	1.17	104	114	/	0.50	1.71	/	/
XTHT2508017水100704		微黄微浊无油膜有异味	7.3	24.3	/	2.43	125	105	/	0.32	1.96	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	14.8	/	1.45	145	106	/	0.45	1.83	/	/
采样日期：2025.8.26													
XTHT2508017水200101	综合废水处理站进口	灰绿浑浊无油膜有异味	8.0	3.81	53.7	10.4	9.47×10^3	1.45×10^5	2.19×10^5	20.3	/	0.076	8.06
XTHT2508017水200102		灰绿浑浊无油膜有异味	8.1	4.10	58.1	11.8	7.03×10^3	1.39×10^5	1.55×10^5	19.6	/	0.108	8.71
XTHT2508017水200103		灰绿浑浊无油膜有异味	8.0	5.33	77.0	5.60	5.29×10^3	1.52×10^5	1.20×10^5	19.1	/	0.085	11.5
XTHT2508017水200104		灰绿浑浊无油膜有异味	8.0	3.51	49.6	6.39	5.44×10^3	1.43×10^5	1.22×10^5	18.3	/	0.093	7.54

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 6 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
日均值（范围）			8.0-8.1	4.19	59.6	8.55	6.81×10^3	1.45×10^5	1.54×10^5	19.3	/	0.090	8.95
XTHT2508017水200201	综合废水处理站出口	微黄微浊无油膜无臭	7.7	0.980	3.18	0.13	80.4	45	20.1	2.61	/	0.201	0.03
XTHT2508017水200202		微黄微浊无油膜无臭	7.6	0.840	3.29	0.12	82.3	41	19.6	2.34	/	0.190	0.02
XTHT2508017水200203		微黄微浊无油膜无臭	7.6	0.737	2.60	0.17	86.6	47	21.9	2.97	/	0.167	0.04
XTHT2508017水200204		微黄微浊无油膜无臭	7.5	0.761	2.48	0.16	86.3	42	21.5	2.76	/	0.174	0.05
日均值（范围）			7.5-7.7	0.830	2.89	0.14	83.9	44	20.8	2.67	/	0.183	0.04
XTHT2508017水200301	污水站综合调节池进口	无色微浊无油膜无臭	7.4	1.91	/	1.05	2.18×10^3	61	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200302		无色微浊无油膜无臭	7.4	2.04	/	1.02	2.37×10^3	54	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200303		无色微浊无油膜无臭	7.4	1.88	/	1.86	3.20×10^3	56	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200304		无色微浊无油膜无臭	7.4	2.11	/	1.43	3.22×10^3	52	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.4	1.98	/	1.34	2.74×10^3	56	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200401	污水站综合调节池出口	灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.3	/	1.73	1.29×10^3	104	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200402		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	25.7	/	1.54	1.40×10^3	116	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200403		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.0	/	1.51	1.43×10^3	110	/	/	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 7 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
			分析项目										
XTHT2508017 水 200404	污水站综合调节池出口	灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.5	/	1.53	1.49×10^3	120	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.3	24.6	/	1.58	1.40×10^3	112	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200501	新建废水回用设施（活性碳化学除氯）出口	无色微浊无油膜无臭	7.4	0.168	/	0.06	86.9	4L	/	1.62	/	/	/
XTHT2508017 水 200502		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.187	/	0.06	55.8	4L	/	1.14	/	/	/
XTHT2508017 水 200503		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.174	/	0.06	63.5	4L	/	1.49	/	/	/
XTHT2508017 水 200504		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.190	/	0.07	43.4	4L	/	1.09	/	/	/
日均值（范围）			7.4	0.180	/	0.06	62.4	4L	/	1.34	/	/	/
XTHT2508017 水 200601	新建废水回用设施（活性碳化学除氯）出口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.128	/	0.04	40.6	4L	/	0.38	/	/	/
XTHT2508017 水 200602		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.080	/	0.04	27.7	4L	/	0.50	/	/	/
XTHT2508017 水 200603		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.078	/	0.04	35.1	4L	/	0.35	/	/	/
XTHT2508017 水 200604		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.066	/	0.04	31.4	4L	/	0.21	/	/	/
日均值（范围）			7.3	0.088	/	0.04	33.7	4L	/	0.36	/	/	/
XTHT2508017 水 200701	DW002 生活污水排放口	微黄微浊无油膜有异味	7.3	20.4	/	2.83	198	92	/	0.41	2.82	/	/
XTHT2508017 水 200702		微黄微浊无油膜有异味	7.3	25.4	/	3.38	167	96	/	0.45	2.22	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 8 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
			分析项目										
XTHT2508017 水 200703	DW002 生活污水排放口	微黄微浊无油膜有异味	7.4	22.0	/	1.31	108	90	/	0.34	3.51	/	/
XTHT2508017 水 200704		微黄微浊无油膜有异味	7.3	23.5	/	2.58	242	93	/	0.60	2.87	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	22.8	/	2.52	179	93	/	0.45	2.86	/	/

备注：检测结果带 L 的左边数据为方法检出限，L 表示检测结果小于方法检出限，下同。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 9 页 共 61 页

表 2　废水检测结果（二厂区）　　单位：mg/L（pH 值无量纲）

样品编号	采样点位	样品性状	pH 值	氨氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	动植物油类
			分析项目					
采样日期：2025.8.27								
XTHT2508017 水 100901	DW001 生活污水排放口	微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.92	0.16	96.8	57	0.65
XTHT2508017 水 100902		微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.92	0.12	99.6	54	0.94
XTHT2508017 水 100903		微黄微浊无油膜无臭	7.2	9.42	0.15	95.9	52	0.92
XTHT2508017 水 100904		微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.23	0.16	91.0	55	0.98
日均值（范围）			7.1-7.2	9.62	0.15	95.8	54	0.87
采样日期：2025.8.28								
XTHT2508017 水 200901	DW001 生活污水排放口	微黄微浊无油膜无臭	7.2	8.40	0.14	79.8	40	0.93
XTHT2508017 水 200902		微黄微浊无油膜无臭	7.1	8.26	0.12	73.4	44	1.17
XTHT2508017 水 200903		微黄微浊无油膜无臭	7.1	8.40	0.12	72.1	41	0.87
XTHT2508017 水 200904		微黄微浊无油膜无臭	7.2	8.19	0.11	65.0	48	0.76
日均值（范围）			7.1-7.2	8.31	0.12	72.6	43	0.93

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 10 页 共 61 页

表 3　DA011 抛丸废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA011 抛丸废气出口		DA011 抛丸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	37	/	37
	2	/	36	/	36
	3	/	36	/	36
水分含量（%）	1	/	4.7	/	4.5
	2	/	3.0	/	4.7
	3	/	4.5	/	4.6
排气流速（m/s）	1	/	11.8	/	11.8
	2	/	11.8	/	11.8
	3	/	11.8	/	11.8
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	4465	/	4483
	2	/	4567	/	4492
	3	/	4516	/	4499
样品性状		滤膜采集			
颗粒物（mg/m^3）	1	XTHT2508017 气 100101	9.9	XTHT2508017 气 200101	9.3
	2	XTHT2508017 气 100103	24.1	XTHT2508017 气 200103	18.3
	3	XTHT2508017 气 100103	15.3	XTHT2508017 气 200103	23.5
	均值	/	16.4	/	17.0
排放速率（kg/h）		/	0.074	/	0.077

检 测 报 告

表 4　DA012 熔化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	57	/	52	/	57	/	44
	2	/	44	/	49	/	57	/	40
	3	/	52	/	55	/	57	/	48
	4	/	55	/	52	/	57	/	42
	5	/	58	/	56	/	58	/	53
	6	/	61	/	57	/	58	/	51
水分含量（%）	1	/	4.4	/	7.8	/	4.3	/	4.2
	2	/	5.0	/	7.4	/	4.2	/	4.9
	3	/	7.7	/	7.2	/	4.3	/	6.0
	4	/	3.9	/	5.6	/	4.1	/	7.3
	5	/	4.3	/	4.4	/	4.2	/	5.1
	6	/	4.4	/	4.9	/	4.3	/	5.2
排气流速（m/s）	1	/	14.6	/	16.1	/	14.5	/	16.0
	2	/	15.0	/	16.4	/	15.2	/	16.5
	3	/	14.4	/	15.5	/	15.2	/	16.8

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气流速（m/s）	4	/	14.6	/	15.6	/	15.0	/	17.0
	5	/	15.2	/	15.7	/	15.2	/	17.6
	6	/	14.5	/	15.5	/	15.3	/	17.5
排气流量（$Nd m^3/h$）	1	/	5192	/	5626	/	5156	/	5968
	2	/	5535	/	5823	/	5404	/	6186
	3	/	5032	/	5397	/	5411	/	6057
	4	/	5262	/	5590	/	5353	/	6168
	5	/	5393	/	5641	/	5387	/	6312
	6	/	5098	/	5524	/	5418	/	6308
烟气含氧量（%）	1	/	/	/	20.5	/	/	/	20.4
	2	/	/	/	20.9	/	/	/	20.4
	3	/	/	/	21.0	/	/	/	20.3
	4	/	/	/	20.8	/	/	/	20.3
	5	/	/	/	20.3	/	/	/	20.4
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m^3）	1	XTHT2508017气100201	20L	XTHT2508017气100301	1.0L	XTHT2508017气200201	20L	XTHT2508017气200301	1.0L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m^3）	2	XTHT2508017气100203	20L	XTHT2508017气100303	1.0L	XTHT2508017气200203	20L	XTHT2508017气200303	1.0L
	3	XTHT2508017气100203	20L	XTHT2508017气100303	1.0L	XTHT2508017气200203	20L	XTHT2508017气200303	1.0L
	均值	/	20L	/	1.0L	/	20L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	0.053	/	2.81×10^{-3}	/	0.053	/	3.04×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			
样品性状		吸收液采集							
氟化物（mg/m^3）	1	XTHT2508017气100204	0.39	XTHT2508017气100304	0.18	XTHT2508017气200104	0.59	XTHT2508017气200304	0.40
	2	XTHT2508017气100205	0.33	XTHT2508017气100305	0.28	XTHT2508017气200105	0.54	XTHT2508017气200305	0.24
	3	XTHT2508017气100206	0.31	XTHT2508017气100306	0.28	XTHT2508017气200106	0.44	XTHT2508017气200306	0.48
	均值	/	0.34	/	0.25	/	0.52	/	0.37
排放速率（kg/h）		/	1.80×10^{-3}	/	1.38×10^{-3}	/	2.82×10^{-3}	/	2.34×10^{-3}
处理效率（%）		23.3				17.0			
氯氧化物（mg/m^3）	1	/	/	/	3L	/	/	/	9
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	7

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
氯氧化物（mg/m^3）	均值	/	/	/	3L	/	/	/	6
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.73×10^{-3}	/	/	/	0.036
二氧化硫（mg/m^3）	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.73×10^{-3}	/	/	/	9.28×10^{-3}

备注：1.2025.8.25 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；2.2025.8.25 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数，氯氧化物、二氧化硫用序号 2 的烟气参数；3.2025.8.26 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；4.2025.8.26 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数，氯氧化物、二氧化硫用序号 2 的烟气参数。

检 测 报 告

表 5　DA013 熔化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	61	/	50	/	74	/	66
	2	/	58	/	51	/	67	/	56
	3	/	59	/	51	/	65	/	59
	4	/	61	/	51	/	57	/	50
	5	/	60	/	51	/	54	/	50
	6	/	61	/	51	/	58	/	51
水分含量（%）	1	/	4.7	/	7.2	/	4.6	/	7.1
	2	/	4.5	/	6.8	/	6.4	/	9.0
	3	/	4.2	/	6.6	/	5.7	/	7.9
	4	/	4.1	/	6.4	/	4.0	/	5.5
	5	/	4.7	/	7.3	/	3.9	/	7.0
	6	/	4.7	/	7.6	/	4.4	/	7.2
排气流速（m/s）	1	/	12.6	/	13.0	/	13.4	/	13.5
	2	/	12.7	/	13.1	/	13.3	/	13.3
	3	/	13.8	/	12.8	/	12.6	/	13.7

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气流速（m/s）	4	/	12.6	/	12.7	/	12.6	/	13.3
	5	/	12.6	/	13.0	/	12.2	/	13.3
	6	/	13.1	/	12.6	/	12.4	/	13.5
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	4425	/	4599	/	4540	/	4567
	2	/	4507	/	4657	/	4504	/	4537
	3	/	4897	/	4558	/	4329	/	4691
	4	/	4456	/	4523	/	4515	/	4799
	5	/	4435	/	4585	/	4415	/	4723
	6	/	4601	/	4429	/	4416	/	4767
烟气含氧量（%）	1	/	/	/	20.2	/	/	/	20.4
	2	/	/	/	20.6	/	/	/	20.5
	3	/	/	/	20.2	/	/	/	20.2
	4	/	/	/	20.2	/	/	/	20.3
	5	/	/	/	20.3	/	/	/	20.8
	6	/	/	/	/	/	/	/	20.1
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物(mg/m^3)	1	XTHT2508017气100401	20L	XTHT2508017气100501	1.0L	XTHT2508017气200401	20L	XTHT2508017气200501	1.0L
	2	XTHT2508017气100403	20L	XTHT2508017气100503	1.0L	XTHT2508017气200403	20L	XTHT2508017气200503	1.0L
	3	XTHT2508017气100403	20L	XTHT2508017气100503	1.0L	XTHT2508017气200403	20L	XTHT2508017气200503	1.0L
	均值	/	20L	/	1.0L	/	20L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	0.046	/	2.30×10^{-3}	/	0.045	/	2.30×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			
样品性状		吸收液采集							
氟化物(mg/m^3)	1	XTHT2508017气100404	0.45	XTHT2508017气100504	0.36	XTHT2508017气200404	0.53	XTHT2508017气200504	0.29
	2	XTHT2508017气100405	0.42	XTHT2508017气100505	0.34	XTHT2508017气200405	0.42	XTHT2508017气200505	0.25
	3	XTHT2508017气100406	0.48	XTHT2508017气100506	0.31	XTHT2508017气200406	0.40	XTHT2508017气200506	0.32
	均值	/	0.45	/	0.34	/	0.45	/	0.29
排放速率（kg/h）		/	2.03×10^{-3}	/	1.52×10^{-3}	/	2.00×10^{-3}	/	1.37×10^{-3}
处理效率（%）		25.1				31.5			
氮氧化物(mg/m^3)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
氮氧化物(mg/m^3)	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	6.90×10^{-3}	/	/	/	7.14×10^{-3}
二氧化硫(mg/m^3)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	6.90×10^{-3}	/	/	/	7.14×10^{-3}

备注：1.2025.8.25 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；2.2025.8.25 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.26 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；4.2025.8.26 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物、氮氧化物、二氧化硫用序号 4、5、6 的烟气参数。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 19 页 共 61 页

表 6　DA014 压铸废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	36	/	32	/	35	/	30
	2	/	37	/	33	/	35	/	31
	3	/	37	/	33	/	35	/	31
水分含量（%）	1	/	3.5	/	3.5	/	3.8	/	3.8
	2	/	3.5	/	4.0	/	3.6	/	4.2
	3	/	3.8	/	4.2	/	3.6	/	4.2
排气流速（m/s）	1	/	11.7	/	12.3	/	11.8	/	12.4
	2	/	12.6	/	12.2	/	11.8	/	12.1
	3	/	12.3	/	11.9	/	11.5	/	12.4
排气流量（Ndm³/h）	1	/	27887	/	29979	/	28144	/	30321
	2	/	29991	/	29507	/	28246	/	29467
	3	/	29205	/	28679	/	27462	/	30080
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气100601	33.5	XTHT2508017气100701	4.9	XTHT2508017气200601	25.2	XTHT2508017气200701	3.8
	2	XTHT2508017气100602	36.1	XTHT2508017气100702	3.7	XTHT2508017气200602	42.7	XTHT2508017气200702	5.1

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 20 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m³）	3	XTHT2508017气100603	35.6	XTHT2508017气100703	4.3	XTHT2508017气200603	47.8	XTHT2508017气200703	7.0
	均值	/	35.1	/	4.3	/	38.6	/	5.3
排放速率（kg/h）		/	1.02	/	0.126	/	1.08	/	0.159
处理效率（%）		87.6				85.3			
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m³）	1	XTHT2508017气100604	0.92	XTHT2508017气100704	0.61	XTHT2508017气200604	0.51	XTHT2508017气200704	0.41
	2	XTHT2508017气100605	0.91	XTHT2508017气100705	0.23	XTHT2508017气200605	1.20	XTHT2508017气200705	0.49
	3	XTHT2508017气100606	0.96	XTHT2508017气100706	0.56	XTHT2508017气200606	1.04	XTHT2508017气200706	0.54
	均值	/	0.93	/	0.47	/	0.92	/	0.48
排放速率（kg/h）		/	0.028	/	0.014	/	0.026	/	0.015
处理效率（%）		50.0				42.3			

备注：1.非甲烷总烃以碳计；2.2025.8.27 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.28 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 21 页 共 61 页

表 7　DA015 压铸废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	32	/	30	/	32	/	30
	2	/	32	/	31	/	33	/	30
	3	/	33	/	32	/	33	/	30
水分含量（%）	1	/	3.9	/	4.5	/	3.6	/	5.1
	2	/	4.1	/	4.5	/	4.2	/	5.3
	3	/	3.8	/	5.8	/	4.0	/	5.1
排气流速（m/s）	1	/	17.2	/	17.2	/	17.5	/	17.1
	2	/	16.9	/	17.0	/	17.0	/	17.2
	3	/	17.1	/	17.6	/	16.4	/	17.5
排气流量（Ndm³/h）	1	/	26438	/	26701	/	26955	/	26452
	2	/	25970	/	26283	/	25940	/	26481
	3	/	26149	/	26828	/	25118	/	26995
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气100801	22.0	XTHT2508017气100901	5.5	XTHT2508017气200801	20.2	XTHT2508017气200901	2.0
	2	XTHT2508017气100802	23.3	XTHT2508017气100902	3.7	XTHT2508017气200802	20L	XTHT2508017气200902	1.0L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 22 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m³）	3	XTHT2508017气100803	22.4	XTHT2508017气100903	2.0	XTHT2508017气200803	26.6	XTHT2508017气200903	2.0
	均值	/	22.6	/	3.7	/	20L	/	1.5
排放速率（kg/h）		/	0.591	/	0.099	/	0.491	/	0.040
处理效率（%）		83.2				91.9			
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m³）	1	XTHT2508017气100804	0.97	XTHT2508017气100904	0.49	XTHT2508017气200804	0.26	XTHT2508017气200904	0.17
	2	XTHT2508017气100805	0.99	XTHT2508017气100905	0.19	XTHT2508017气200805	0.39	XTHT2508017气200905	0.23
	3	XTHT2508017气100806	1.35	XTHT2508017气100906	0.87	XTHT2508017气200806	0.34	XTHT2508017气200906	0.27
	均值	/	1.10	/	0.52	/	0.33	/	0.22
排放速率（kg/h）		/	0.029	/	0.014	/	8.56×10^{-3}	/	5.91×10^{-3}
处理效率（%）		51.7				31.0			

备注：1.非甲烷总烃以碳计；2.2025.8.27 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.28 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数。

检 测 报 告

表 8 DA016 炼胶废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	32	/	36	/	32	/	36
	2	/	31	/	36	/	33	/	36
	3	/	31	/	36	/	32	/	36
水分含量（%）	1	/	3.8	/	5.5	/	3.1	/	5.1
	2	/	3.3	/	4.9	/	8.4	/	5.1
	3	/	3.4	/	4.9	/	5.7	/	5.2
排气流速（m/s）	1	/	4.2	/	6.2	/	4.6	/	6.1
	2	/	4.5	/	6.1	/	5.0	/	6.5
	3	/	4.6	/	6.1	/	5.2	/	6.1
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	3628	/	5257	/	4057	/	5187
	2	/	3919	/	5201	/	4138	/	5526
	3	/	4046	/	5203	/	4429	/	5179
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101001	20L	XTHT2508017气101101	1.0L	XTHT2508017气201001	20L	XTHT2508017气201101	1.0L
	2	XTHT2508017气101002	20L	XTHT2508017气101102	1.0L	XTHT2508017气201002	20L	XTHT2508017气201102	1.0L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m^3）	3	XTHT2508017气101003	20L	XTHT2508017气101103	1.0L	XTHT2508017气201003	20L	XTHT2508017气201103	1.0L
	均值	/	20L	/	1.0L	/	20L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	0.039	/	2.61×10^{-3}	/	0.042	/	2.65×10^{-3}
处理效率（%）		93.3				93.7			
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101004	0.91	XTHT2508017气101104	0.32	XTHT2508017气201004	0.40	XTHT2508017气201104	0.29
	2	XTHT2508017气101005	0.93	XTHT2508017气101105	0.35	XTHT2508017气201005	0.91	XTHT2508017气201105	0.37
	3	XTHT2508017气101006	0.70	XTHT2508017气101106	0.32	XTHT2508017气201006	1.10	XTHT2508017气201106	0.30
	均值	/	0.85	/	0.33	/	0.80	/	0.32
排放速率（kg/h）		/	3.26×10^{-3}	/	1.73×10^{-3}	/	3.42×10^{-3}	/	1.66×10^{-3}
处理效率（%）		46.9				51.5			
样品性状		吸收液采集							
二硫化碳（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101007	1.03L	XTHT2508017气101107	1.03L	XTHT2508017气201007	1.05L	XTHT2508017气201107	1.05L
	2	XTHT2508017气101008	1.03L	XTHT2508017气101108	1.03L	XTHT2508017气201008	1.05L	XTHT2508017气201108	1.05L
	3	XTHT2508017气101009	1.03L	XTHT2508017气101109	1.03L	XTHT2508017气201009	1.05L	XTHT2508017气201109	1.05L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二硫化碳（mg/m^3）	均值	/	1.03L	/	1.03L	/	1.05L	/	1.05L
排放速率（kg/h）		/	1.99×10^{-3}	/	2.71×10^{-3}	/	2.21×10^{-3}	/	2.72×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气101110	97	/	/	XTHT2508017气201110	97
	2	/	/	XTHT2508017气101111	85	/	/	XTHT2508017气201111	85
	3	/	/	XTHT2508017气101112	131	/	/	XTHT2508017气201112	97
	最大值	/	/	/	131	/	/	/	97

备注：1.非甲烷总烃以碳计；2.2025.8.27 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，非甲烷总烃、二硫化碳用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.28 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，非甲烷总烃、二硫化碳用序号 1 的烟气参数。

检 测 报 告

表 9 DA017 硫化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	44	/	40	/	34	/	38
	2	/	42	/	39	/	34	/	39
	3	/	42	/	39	/	36	/	39
排气流速（m/s）	1	/	7.6	/	9.0	/	6.9	/	8.7
	2	/	7.6	/	8.9	/	5.5	/	9.0
	3	/	7.7	/	9.4	/	5.4	/	9.0
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	2850	/	3380	/	2664	/	3339
	2	/	2862	/	3359	/	2131	/	3449
	3	/	2881	/	3596	/	2072	/	3426
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101201	1.12	XTHT2508017气101301	0.72	XTHT2508017气201201	1.26	XTHT2508017气201301	0.20
	2	XTHT2508017气101202	1.01	XTHT2508017气101302	0.66	XTHT2508017气201202	1.09	XTHT2508017气201302	0.71
	3	XTHT2508017气101203	1.09	XTHT2508017气101303	0.67	XTHT2508017气201203	1.27	XTHT2508017气201303	0.99
	均值	/	1.07	/	0.68	/	1.21	/	0.63
排放速率（kg/h）		/	3.07×10^{-3}	/	2.35×10^{-3}	/	2.77×10^{-3}	/	2.17×10^{-3}

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 27 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
处理效率（%）		23.5				21.7			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气 101307	112	/	/	XTHT2508017气 201307	97
	2	/	/	XTHT2508017气 101308	131	/	/	XTHT2508017气 201308	112
	3	/	/	XTHT2508017气 101309	151	/	/	XTHT2508017气 201309	131
	最大值	/	/	/	151	/	/	/	131
样品性状		吸收液采集							
二硫化碳（mg/m³）	1	XTHT2508017气 101204	1.03L	XTHT2508017气 101304	1.03L	XTHT2508017气 201204	1.05L	XTHT2508017气 201304	1.05L
	2	XTHT2508017气 101205	1.03L	XTHT2508017气 101305	1.03L	XTHT2508017气 201205	1.05L	XTHT2508017气 201305	1.05L
	3	XTHT2508017气 101206	1.03L	XTHT2508017气 101306	1.03L	XTHT2508017气 201206	1.05L	XTHT2508017气 201306	1.05L
	均值	/	1.03L	/	1.03L	/	1.05L	/	1.05L
排放速率（kg/h）		/	1.48×10^{-2}	/	1.77×10^{-3}	/	1.20×10^{-3}	/	1.79×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			

备注：非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 28 页 共 61 页

表 10　DA019 锅炉废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA019 锅炉废气出口		DA019 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	62	/	60
	2	/	63	/	62
	3	/	62	/	62
水分含量（%）	1	/	16.6	/	13.4
	2	/	13.2	/	16.5
	3	/	16.1	/	16.6
排气流速（m/s）	1	/	5.5	/	5.1
	2	/	6.0	/	5.4
	3	/	6.3	/	5.3
排气流量（Ndm³/h）	1	/	2137	/	2072
	2	/	2417	/	2103
	3	/	2463	/	2058
烟气含氧量（%）	1	/	1.9	/	3.4
	2	/	3.5	/	2.6
	3	/	3.1	/	2.9
	4	/	2.9	/	2.2
	5	/	3.4	/	2.1
样品性状		滤膜采集			
实测颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气 101401	1.0L	XTHT2508017气 201401	1.0L
	2	XTHT2508017气 101403	1.0L	XTHT2508017气 201403	1.8
	3	XTHT2508017气 101403	1.0L	XTHT2508017气 201403	1.3
折算颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气 101401	1.0L	XTHT2508017气 201401	1.0L
	2	XTHT2508017气 101403	1.0L	XTHT2508017气 201403	1.7
	3	XTHT2508017气 101403	1.0L	XTHT2508017气 201403	1.2
	均值	/	1.0L	/	1.1
排放速率（kg/h）		/	1.17×10^{-3}	/	2.50×10^{-3}

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 29 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA019 锅炉废气出口		DA019 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
实测氮氧化物（mg/m³）	1	/	35	/	14
	2	/	36	/	39
	3	/	40	/	45
折算氮氧化物（mg/m³）	1	/	34	/	14
	2	/	35	/	37
	3	/	40	/	44
	均值	/	36	/	32
实测排放速率（kg/h）		/	0.091	/	0.068
实测二氧化硫（mg/m³）	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
二氧化硫折算（mg/m³）	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
	均值	/	3L	/	3L
实测排放速率（kg/h）		/	3.69×10^{-3}	/	3.11×10^{-3}
烟气黑度	级	/	<1	/	<1

备注：1.2025.8.27 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 3 的烟气参数，颗粒物用序号 1、序号 2、序号 3、4、5 的平均值的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 3、4、5 的烟气含氧量；2.2025.8.28 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 1 的烟气参数，颗粒物用序号 1、2、3 的平均值、序号 4、序号 5 的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 1、2、3 的烟气含氧量。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 30 页 共 61 页

表 11　DA018 锅炉废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA018 锅炉废气出口		DA018 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	63	/	60
	2	/	63	/	61
	3	/	64	/	62
水分含量（%）	1	/	15.1	/	12.2
	2	/	15.2	/	17.2
	3	/	15.9	/	15.4
排气流速（m/s）	1	/	5.3	/	5.9
	2	/	5.8	/	6.8
	3	/	6.0	/	7.2
排气流量（Ndm³/h）	1	/	2091	/	2424
	2	/	2280	/	2633
	3	/	2340	/	2839
烟气含氧量（%）	1	/	1.3	/	3.1
	2	/	1.7	/	3.1
	3	/	1.9	/	2.8
	4	/	2.6	/	2.1
	5	/	2.3	/	2.5
样品性状		滤膜采集			
实测颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气 101501	1.0L	XTHT2508017气 201501	1.0L
	2	XTHT2508017气 101503	1.0L	XTHT2508017气 201503	1.0L
	3	XTHT2508017气 101503	1.3	XTHT2508017气 201503	1.0L
折算颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气 101501	1.0L	XTHT2508017气 201501	1.0L
	2	XTHT2508017气 101503	1.0L	XTHT2508017气 201503	1.0L
	3	XTHT2508017气 101503	1.2	XTHT2508017气 201503	1.0L
	均值	/	1.0L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	1.74×10^{-3}	/	1.32×10^{-3}

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 31 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27 DA018 锅炉废气出口 样品编号	结果	采样日期：2025.8.28 DA018 锅炉废气出口 样品编号	结果
实测氮氧化物 (mg/m³)	1	/	39	/	33
	2	/	24	/	42
	3	/	32	/	46
折算氮氧化物 (mg/m³)	1	/	36	/	32
	2	/	23	/	41
	3	/	30	/	44
	均值	/	30	/	39
实测排放速率（kg/h）		/	0.074	/	0.098
实测二氧化硫 (mg/m³)	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
折算二氧化硫 (mg/m³)	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
	均值	/	3L	/	3L
实测排放速率（kg/h）		/	3.51×10^{-3}	/	3.64×10^{-3}
烟气黑度	级	/	<1	/	<1

备注：1.2025.8.27 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 3 的烟气参数，颗粒物用序号 1、序号 2、序号 3、4、5 的平均值的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 3、4、5 的烟气含氧量；2.2025.8.28 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 1 的烟气参数，颗粒物用序号 1、2、3 的平均值、序号 4、序号 5 的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 1、2、3 的烟气含氧量。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 32 页 共 61 页

表 12　DA001 浸漆、滴漆工序废气（1#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#） 样品编号	结果	DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#） 样品编号	结果	采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#） 样品编号	结果	DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#） 样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	47	/	107	/	39	/	102
	2	/	48	/	105	/	38	/	107
	3	/	50	/	102	/	36	/	104
	4	/	/	/	102	/	/	/	/
水分含量（%）	1	/	/	/	3.2	/	/	/	3.8
	2	/	/	/	3.0	/	/	/	3.9
	3	/	/	/	3.2	/	/	/	3.6
	4	/	/	/	3.4	/	/	/	/
排气流速（m/s）	1	/	8.9	/	9.8	/	9.1	/	9.6
	2	/	9.7	/	9.6	/	8.9	/	9.6
	3	/	9.6	/	9.3	/	9.1	/	9.6
	4	/	/	/	8.5	/	/	/	/
排气流量（Ndm³/h）	1	/	9843	/	12250	/	10258	/	12146
	2	/	10626	/	12207	/	10069	/	11978

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 33 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#） 样品编号	结果	DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#） 样品编号	结果	采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#） 样品编号	结果	DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#） 样品编号	结果
排气流量（Ndm³/h）	3	/	10452	/	11798	/	10338	/	12133
	4	/	/	/	10730	/	/	/	/
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃 (mg/m³)	1	XTHT2508017 气 102107	515	XTHT2508017 气 102210	13.7	XTHT2508017 气 202107	496	XTHT2508017 气 202210	20.5
	2	XTHT2508017 气 102108	472	XTHT2508017 气 102211	13.2	XTHT2508017 气 202108	676	XTHT2508017 气 202211	21.2
	3	XTHT2508017 气 102109	523	XTHT2508017 气 102212	13.9	XTHT2508017 气 202109	626	XTHT2508017 气 202212	18.6
	均值	/	503	/	13.6	/	599	/	20.1
排放速率（kg/h）		/	5.18	/	0.164	/	6.12	/	0.243
处理效率（%）		96.8				96.0			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017 气 102213	309	/	/	XTHT2508017 气 202213	229
	2	/	/	XTHT2508017 气 102214	269	/	/	XTHT2508017 气 202214	199
	3	/	/	XTHT2508017 气 102215	354	/	/	XTHT2508017 气 202215	269
	最大值	/	/	/	354	/	/	/	269

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 34 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#） 样品编号	结果	DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#） 样品编号	结果	采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#） 样品编号	结果	DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#） 样品编号	结果
样品性状		滤筒采集							
颗粒物 (mg/m³)	1	/	/	XTHT2508017 气 102201	20L	/	/	XTHT2508017 气 202201	20L
	2	/	/	XTHT2508017 气 102202	20L	/	/	XTHT2508017 气 202202	20L
	3	/	/	XTHT2508017 气 102203	20L	/	/	XTHT2508017 气 202203	20L
	均值	/	/	/	20L	/	/	/	20L
排放速率（kg/h）		/	/	0.121	/	/	/	0.121	
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
苯乙烯 (mg/m³)	1	XTHT2508017 气 102104	0.004L	XTHT2508017 气 102207	0.004L	XTHT2508017 气 202104	0.004L	XTHT2508017 气 202207	0.004L
	2	XTHT2508017 气 102105	0.004L	XTHT2508017 气 102208	0.004L	XTHT2508017 气 202105	0.004L	XTHT2508017 气 202208	0.004L
	3	XTHT2508017 气 102106	0.004L	XTHT2508017 气 102209	0.004L	XTHT2508017 气 202106	0.004L	XTHT2508017 气 202209	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	2.06×10^{-3}	/	2.42×10^{-3}	/	2.04×10^{-3}	/	2.42×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 35 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	5.87	XTHT2508017气102207	0.597	XTHT2508017气202104	13.1	XTHT2508017气202207	1.55
	2	XTHT2508017气102105	10.4	XTHT2508017气102208	0.616	XTHT2508017气202105	25.0	XTHT2508017气202208	1.52
	3	XTHT2508017气102106	15.8	XTHT2508017气102209	1.15	XTHT2508017气202106	24.2	XTHT2508017气202209	2.40
邻二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	0.004L	XTHT2508017气102207	0.004L	XTHT2508017气202104	0.004L	XTHT2508017气202207	0.004L
	2	XTHT2508017气102105	0.004L	XTHT2508017气102208	0.004L	XTHT2508017气202105	0.004L	XTHT2508017气202208	0.004L
	3	XTHT2508017气102106	0.004L	XTHT2508017气102209	0.004L	XTHT2508017气202106	0.004L	XTHT2508017气202209	0.004L
间，对二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	0.009L	XTHT2508017气102207	0.009L	XTHT2508017气202104	0.009L	XTHT2508017气202207	0.009L
	2	XTHT2508017气102105	0.009L	XTHT2508017气102208	0.009L	XTHT2508017气202105	0.009L	XTHT2508017气202208	0.009L
	3	XTHT2508017气102106	0.009L	XTHT2508017气102209	0.009L	XTHT2508017气202106	0.009L	XTHT2508017气202209	0.009L
烟气含氧量(%)	1	/	/	/	20.4	/	/	/	20.5
	2	/	/	/	20.4	/	/	/	20.5
	3	/	/	/	20.6	/	/	/	20.7

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 36 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
氮氧化物(mg/m³)	1	/	/	/	3L	/	/	/	4
	2	/	/	/	3	/	/	/	4
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.023	/	/	/	0.038
处理效率（%）		/				/			
二氧化硫(mg/m³)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.017	/	/	/	0.018
处理效率（%）		/				/			

备注：1.2025.8.25 该排气筒出口非甲烷总烃、苯系物、苯乙烯用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 2、3、4 的烟气参数；2.非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 37 页 共 61 页

表 13　DA001 浸漆、滴漆工序废气（2#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	42	/	63	/	42	/	65
	2	/	40	/	64	/	40	/	66
	3	/	38	/	63	/	39	/	65
水分含量（%）	1	/	/	/	3.6	/	/	/	3.6
	2	/	/	/	3.5	/	/	/	3.8
	3	/	/	/	3.7	/	/	/	3.7
排气流速（m/s）	1	/	11.7	/	3.9	/	11.4	/	3.6
	2	/	10.6	/	3.9	/	11.8	/	3.8
	3	/	12.7	/	3.8	/	11.8	/	3.8
排气流量（Ndm³/h）	1	/	4377	/	5463	/	4314	/	5092
	2	/	3978	/	5470	/	4484	/	5317
	3	/	4795	/	5405	/	4504	/	5361
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃(mg/m³)	1	XTHT2508017气103007	435	XTHT2508017气103110	13.1	XTHT2508017气203007	401	XTHT2508017气203110	11.8
	2	XTHT2508017气103008	1.00×10^3	XTHT2508017气103111	9.90	XTHT2508017气203008	487	XTHT2508017气203111	11.7

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 38 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
非甲烷总烃(mg/m³)	3	XTHT2508017气103009	636	XTHT2508017气103112	11.5	XTHT2508017气203009	598	XTHT2508017气203112	15.3
	均值	/	690	/	11.5	/	495	/	12.9
排放速率（kg/h）		/	2.98	/	0.063	/	2.20	/	0.068
处理效率（%）		97.9				96.9			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气103113	269	/	/	XTHT2508017气203113	229
	2	/	/	XTHT2508017气103114	309	/	/	XTHT2508017气203114	199
	3	/	/	XTHT2508017气103115	229	/	/	XTHT2508017气203115	173
	最大值	/	/	/	309	/	/	/	229
样品性状		滤筒采集							
颗粒物(mg/m³)	1	/	/	XTHT2508017气103101	20L	/	/	XTHT2508017气203101	20L
	2	/	/	XTHT2508017气103102	20L	/	/	XTHT2508017气203102	20L
	3	/	/	XTHT2508017气103103	20L	/	/	XTHT2508017气203103	20L
	均值	/	/	/	20L	/	/	/	20L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 39 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.054	/	/	/	0.053
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
苯乙烯(mg/m³)	1	XTHT2508017气 103004	0.004L	XTHT2508017气 103107	0.004L	XTHT2508017气 203004	0.004L	XTHT2508017气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017气 103005	0.004L	XTHT2508017气 103108	0.004L	XTHT2508017气 203005	0.004L	XTHT2508017气 203108	0.004L
	3	XTHT2508017气 103006	0.004L	XTHT2508017气 103109	0.004L	XTHT2508017气 203006	0.004L	XTHT2508017气 203109	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	8.77×10^{-6}	/	1.09×10^{-5}	/	8.87×10^{-6}	/	1.05×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气 103004	0.206	XTHT2508017气 103107	0.004L	XTHT2508017气 203004	0.195	XTHT2508017气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017气 103005	0.219	XTHT2508017气 103108	0.004L	XTHT2508017气 203005	0.116	XTHT2508017气 203108	0.004L
	3	XTHT2508017气 103006	0.004L	XTHT2508017气 103109	0.004L	XTHT2508017气 203006	0.263	XTHT2508017气 203109	0.004L
邻二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气 103004	0.004L	XTHT2508017气 103107	0.004L	XTHT2508017气 203004	0.004L	XTHT2508017气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017气 103005	0.004L	XTHT2508017气 103108	0.004L	XTHT2508017气 203005	0.004L	XTHT2508017气 203108	0.004L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 40 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
邻二甲苯(mg/m³)	3	XTHT2508017气 103006	0.004L	XTHT2508017气 103109	0.004L	XTHT2508017气 203006	0.004L	XTHT2508017气 203109	0.004L
间，对二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气 103004	0.009L	XTHT2508017气 103107	0.009L	XTHT2508017气 203004	0.009L	XTHT2508017气 203107	0.009L
	2	XTHT2508017气 103005	0.009L	XTHT2508017气 103108	0.009L	XTHT2508017气 203005	0.009L	XTHT2508017气 203108	0.009L
	3	XTHT2508017气 103006	0.009L	XTHT2508017气 103109	0.009L	XTHT2508017气 203006	0.009L	XTHT2508017气 203109	0.009L
烟气含氧量(%)	1	/	/	/	20.5	/	/	/	20.6
	2	/	/	/	20.6	/	/	/	20.6
	3	/	/	/	20.5	/	/	/	20.5
氮氧化物(mg/m³)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.17×10^{-5}	/	/	/	7.88×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
二氧化硫(mg/m³)	1	/	/	/	3	/	/	/	3L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 41 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二氧化硫(mg/m³)	2	/	/	/	4	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.015	/	/	/	7.88×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 42 页 共 61 页

表 14　DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	34	/	37	/	33	/	37
	2	/	34	/	37	/	32	/	36
	3	/	34	/	38	/	32	/	36
水分含量（%）	1	/	/	/	5.8	/	/	/	5.8
	2	/	/	/	6.0	/	/	/	5.7
	3	/	/	/	5.9	/	/	/	6.0
排气流速（m/s）	1	/	16.6	/	10.8	/	16.3	/	11.6
	2	/	17.3	/	10.8	/	16.8	/	10.5
	3	/	18.1	/	10.9	/	17.2	/	10.8
排气流量（Ndm³/h）	1	/	13895	/	16128	/	13701	/	17363
	2	/	14540	/	16025	/	14149	/	15843
	3	/	15231	/	16265	/	14508	/	16227
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃(mg/m³)	1	XTHT2508017气 102307	0.61	XTHT2508017气 102407	0.52	XTHT2508017气 202307	0.81	XTHT2508017气 202407	0.59

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
非甲烷总烃 (mg/m³)	2	XTHT2508017气102308	0.63	XTHT2508017气102408	0.28	XTHT2508017气202308	0.84	XTHT2508017气202408	0.68
	3	XTHT2508017气102309	0.55	XTHT2508017气102409	0.34	XTHT2508017气202309	0.88	XTHT2508017气202409	0.48
	均值	/	0.60	/	0.38	/	0.84	/	0.58
排放速率（kg/h）		/	8.67×10^{-3}	/	6.13×10^{-3}	/	0.012	/	9.60×10^{-3}
处理效率（%）		29.3				20.0			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度 (无量纲)	1	/	/	XTHT2508017气102410	97	/	/	XTHT2508017气202410	85
	2	/	/	XTHT2508017气102411	112	/	/	XTHT2508017气202411	85
	3	/	/	XTHT2508017气102412	151	/	/	XTHT2508017气202412	112
	最大值	/	/	/	151	/	/	/	112
样品性状		气袋采集							
苯乙烯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.004L	XTHT2508017气102404	0.004L	XTHT2508017气202304	0.004L	XTHT2508017气202404	0.004L
	2	XTHT2508017气102305	0.004L	XTHT2508017气102405	0.004L	XTHT2508017气202305	0.004L	XTHT2508017气202405	0.004L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
苯乙烯 (mg/m³)	3	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	2.91×10^{-5}	/	3.23×10^{-5}	/	2.82×10^{-5}	/	3.30×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.004L	XTHT2508017气102404	0.004L	XTHT2508017气202304	0.004L	XTHT2508017气202404	0.004L
	2	XTHT2508017气102305	0.004L	XTHT2508017气102405	0.004L	XTHT2508017气202305	0.004L	XTHT2508017气202405	0.004L
	3	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L
邻二甲苯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.004L	XTHT2508017气102404	0.004L	XTHT2508017气202304	0.004L	XTHT2508017气202404	0.004L
	2	XTHT2508017气102305	0.004L	XTHT2508017气102405	0.004L	XTHT2508017气202305	0.004L	XTHT2508017气202405	0.004L
	3	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L
间，对二甲苯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.009L	XTHT2508017气102404	0.009L	XTHT2508017气202304	0.009L	XTHT2508017气202404	0.009L
	2	XTHT2508017气102305	0.009L	XTHT2508017气102405	0.009L	XTHT2508017气202305	0.009L	XTHT2508017气202405	0.009L
	3	XTHT2508017气102406	0.009L	XTHT2508017气102406	0.009L	XTHT2508017气202406	0.009L	XTHT2508017气202406	0.009L

检 测 报 告

表 15　无组织废气检测结果 1（一厂区）

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		氟化物	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（μg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		滤膜采集	
采样日期：2025.8.25									
对照点	1-1	XTHT2508017气101601	212	XTHT2508017气101604	0.008L	XTHT2508017气101607	0.015	XTHT2508017气101610	0.6L
	1-2	XTHT2508017气101602	211	XTHT2508017气101605	0.008L	XTHT2508017气101608	0.019	XTHT2508017气101611	0.6L
	1-3	XTHT2508017气101603	210	XTHT2508017气101606	0.008L	XTHT2508017气101609	0.019	XTHT2508017气101612	0.6L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气101701	212	XTHT2508017气101704	0.008L	XTHT2508017气101707	0.016	XTHT2508017气101710	0.6L
	2-2	XTHT2508017气101702	219	XTHT2508017气101705	0.008L	XTHT2508017气101708	0.020	XTHT2508017气101711	0.6L
	2-3	XTHT2508017气101703	224	XTHT2508017气101706	0.008L	XTHT2508017气101709	0.018	XTHT2508017气101712	0.6L
监控点 2	3-1	XTHT2508017气101801	203	XTHT2508017气101804	0.008L	XTHT2508017气101807	0.052	XTHT2508017气101810	0.6L
	3-2	XTHT2508017气101802	232	XTHT2508017气101805	0.008L	XTHT2508017气101808	0.056	XTHT2508017气101811	0.6L
	3-3	XTHT2508017气101803	260	XTHT2508017气101806	0.008L	XTHT2508017气101809	0.032	XTHT2508017气101812	0.6L
监控点 3	4-1	XTHT2508017气101901	235	XTHT2508017气101904	0.008L	XTHT2508017气101907	0.023	XTHT2508017气101910	0.6L

检 测 报 告

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		氟化物	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（μg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		滤膜采集	
监控点 3	4-2	XTHT2508017气101902	232	XTHT2508017气101905	0.008L	XTHT2508017气101908	0.013	XTHT2508017气101911	0.6L
	4-3	XTHT2508017气101903	256	XTHT2508017气101906	0.008L	XTHT2508017气101909	0.016	XTHT2508017气101912	0.6L
厂区内废气（熔化车间外）	5-1	XTHT2508017气102001	398	/	/	/	/	/	/
	5-2	XTHT2508017气102002	333	/	/	/	/	/	/
	5-3	XTHT2508017气102003	385	/	/	/	/	/	/
采样日期：2025.8.26									
对照点	1-1	XTHT2508017气201601	214	XTHT2508017气201604	0.008L	XTHT2508017气201607	0.019	XTHT2508017气201610	0.6L
	1-2	XTHT2508017气201602	250	XTHT2508017气201605	0.008L	XTHT2508017气201608	0.017	XTHT2508017气201611	0.6L
	1-3	XTHT2508017气201603	214	XTHT2508017气201606	0.008L	XTHT2508017气201609	0.016	XTHT2508017气201612	0.6L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气201701	216	XTHT2508017气201704	0.008L	XTHT2508017气201707	0.027	XTHT2508017气201710	0.6L
	2-2	XTHT2508017气201702	263	XTHT2508017气201705	0.008L	XTHT2508017气201708	0.032	XTHT2508017气201711	0.6L
	2-3	XTHT2508017气201703	274	XTHT2508017气201706	0.008L	XTHT2508017气201709	0.024	XTHT2508017气201712	0.6L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 47 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氯氧化物		氟化物	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（μg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		滤膜采集	
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 201801	290	XTHT2508017气 201804	0.008L	XTHT2508017气 201807	0.025	XTHT2508017气 201810	0.7
	3-2	XTHT2508017气 201802	244	XTHT2508017气 201805	0.008L	XTHT2508017气 201808	0.023	XTHT2508017气 201811	0.7
	3-3	XTHT2508017气 201803	242	XTHT2508017气 201806	0.008L	XTHT2508017气 201809	0.020	XTHT2508017气 201812	0.7
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 201901	258	XTHT2508017气 201904	0.008L	XTHT2508017气 201907	0.023	XTHT2508017气 201910	0.6L
	4-2	XTHT2508017气 201902	242	XTHT2508017气 201905	0.008L	XTHT2508017气 201908	0.026	XTHT2508017气 201911	0.6
	4-3	XTHT2508017气 201903	259	XTHT2508017气 201906	0.008L	XTHT2508017气 201909	0.022	XTHT2508017气 201912	0.6L
厂区内废气（熔化车间外）	5-1	XTHT2508017气 202001	316	/	/	/	/	/	/
	5-2	XTHT2508017气 202002	286	/	/	/	/	/	/
	5-3	XTHT2508017气 202003	218	/	/	/	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 48 页 共 61 页

表 16　无组织废气检测结果 2（一厂区）

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.25									
对照点	1-1	XTHT2508017气 101613	0.06L	XTHT2508017气 101616	0.12	XTHT2508017气 101619	0.73	XTHT2508017气 101622	<10
	1-2	XTHT2508017气 101614	0.06L	XTHT2508017气 101617	0.10	XTHT2508017气 101620	0.84	XTHT2508017气 101623	<10
	1-3	XTHT2508017气 101615	0.06L	XTHT2508017气 101618	0.07	XTHT2508017气 101621	0.71	XTHT2508017气 101624	<10
	1-4	/	/	/		/	/	XTHT2508017气 101625	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 101713	0.06L	XTHT2508017气 101716	0.25	XTHT2508017气 101719	0.63	XTHT2508017气 101722	<10
	2-2	XTHT2508017气 101714	0.06L	XTHT2508017气 101717	0.11	XTHT2508017气 101720	0.62	XTHT2508017气 101723	<10
	2-3	XTHT2508017气 101715	0.06L	XTHT2508017气 101718	0.10	XTHT2508017气 101721	0.72	XTHT2508017气 101724	<10
	2-4	/	/	/		/	/	XTHT2508017气 101725	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 101813	0.06L	XTHT2508017气 101816	0.14	XTHT2508017气 101819	0.73	XTHT2508017气 101822	<10
	3-2	XTHT2508017气 101814	0.06L	XTHT2508017气 101817	0.16	XTHT2508017气 101820	0.65	XTHT2508017气 101823	<10

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 49 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
监控点 2	3-3	XTHT2508017气 101815	0.06L	XTHT2508017气 101818	0.16	XTHT2508017气 101821	0.65	XTHT2508017气 101824	<10
	3-4	/	/	/		/	/	XTHT2508017气 101825	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 101913	0.06L	XTHT2508017气 101916	0.26	XTHT2508017气 101919	1.19	XTHT2508017气 101922	<10
	4-2	XTHT2508017气 101914	0.06L	XTHT2508017气 101917	0.15	XTHT2508017气 101920	1.75	XTHT2508017气 101923	<10
	4-3	XTHT2508017气 101915	0.06L	XTHT2508017气 101918	0.44	XTHT2508017气 101921	1.24	XTHT2508017气 101924	<10
	4-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 101925	<10
厂区内废气（炼胶车间外）	5-1	/	/	/	/	XTHT2508017气 102004	0.93	/	/
	5-2	/	/	/	/	XTHT2508017气 102005	0.79	/	/
	5-3	/	/	/	/	XTHT2508017气 102006	0.73	/	/
采样日期：2025.8.26									
对照点	1-1	XTHT2508017气 201613	0.06L	XTHT2508017气 201616	0.08	XTHT2508017气 201619	0.88	XTHT2508017气 201622	<10
	1-2	XTHT2508017气 201614	0.06L	XTHT2508017气 201617	0.06	XTHT2508017气 201620	1.01	XTHT2508017气 201623	<10

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 50 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
对照点	1-3	XTHT2508017气 201615	0.06L	XTHT2508017气 201618	0.05	XTHT2508017气 201621	0.93	XTHT2508017气 201624	<10
	1-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201625	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 201713	0.06L	XTHT2508017气 201716	0.08	XTHT2508017气 201719	0.92	XTHT2508017气 201722	<10
	2-2	XTHT2508017气 201714	0.06L	XTHT2508017气 201717	0.09	XTHT2508017气 201720	0.94	XTHT2508017气 201723	<10
	2-3	XTHT2508017气 201715	0.06L	XTHT2508017气 201718	0.08	XTHT2508017气 201721	0.95	XTHT2508017气 201724	<10
	2-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201725	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 201813	0.06L	XTHT2508017气 201816	0.08	XTHT2508017气 201819	0.79	XTHT2508017气 201822	<10
	3-2	XTHT2508017气 201814	0.06L	XTHT2508017气 201817	0.08	XTHT2508017气 201820	0.84	XTHT2508017气 201823	<10
	3-3	XTHT2508017气 201815	0.06L	XTHT2508017气 201818	0.06	XTHT2508017气 201821	0.79	XTHT2508017气 201824	<10
	3-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201825	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 201913	0.06L	XTHT2508017气 201916	0.11	XTHT2508017气 201919	0.76	XTHT2508017气 201922	<10
	4-2	XTHT2508017气 201914	0.06L	XTHT2508017气 201917	0.10	XTHT2508017气 201920	0.69	XTHT2508017气 201923	<10

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 51 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
监控点 3	4-3	XTHT2508017气 201915	0.06L	XTHT2508017气 201918	0.17	XTHT2508017气 201921	0.70	XTHT2508017气 201924	<10
	4-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201925	<10
厂区内废气（炼胶车间外）	5-1	/	/	/	/	XTHT2508017气 202004	0.81	/	/
	5-2	/	/	/	/	XTHT2508017气 202005	0.76	/	/
	5-3	/	/	/	/	XTHT2508017气 202006	0.86	/	/

备注：非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 52 页 共 61 页

表 17　无组织废气检测结果 1（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.27									
对照点	1-1	XTHT2508017气 102501	233	XTHT2508017气 102504	0.008L	XTHT2508017气 102507	0.025	XTHT2508017气 102510	0.52
	1-2	XTHT2508017气 102502	216	XTHT2508017气 102505	0.008L	XTHT2508017气 102508	0.023	XTHT2508017气 102511	0.41
	1-3	XTHT2508017气 102503	244	XTHT2508017气 102506	0.008L	XTHT2508017气 102509	0.022	XTHT2508017气 102512	0.42
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 102601	205	XTHT2508017气 102604	0.008L	XTHT2508017气 102607	0.023	XTHT2508017气 102610	0.27
	2-2	XTHT2508017气 102602	255	XTHT2508017气 102605	0.008L	XTHT2508017气 102608	0.019	XTHT2508017气 102611	0.53
	2-3	XTHT2508017气 102603	214	XTHT2508017气 102606	0.008L	XTHT2508017气 102609	0.017	XTHT2508017气 102612	0.65
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 102701	261	XTHT2508017气 102704	0.008L	XTHT2508017气 102707	0.017	XTHT2508017气 102710	0.28
	3-2	XTHT2508017气 102702	220	XTHT2508017气 102705	0.008L	XTHT2508017气 102708	0.021	XTHT2508017气 102711	0.79
	3-3	XTHT2508017气 102703	214	XTHT2508017气 102706	0.008L	XTHT2508017气 102709	0.027	XTHT2508017气 102712	0.78
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 102801	256	XTHT2508017气 102804	0.008L	XTHT2508017气 102807	0.043	XTHT2508017气 102810	0.52

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 53 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
监控点 3	4-2	XTHT2508017气 102802	202	XTHT2508017气 102805	0.008L	XTHT2508017气 102808	0.023	XTHT2508017气 102811	0.54
	4-3	XTHT2508017气 102803	314	XTHT2508017气 102806	0.008L	XTHT2508017气 102809	0.014	XTHT2508017气 102812	0.53
厂区内废气（浸漆车间外）	5-1	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102901	0.51
	5-2	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102902	0.45
	5-3	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102903	0.42
采样日期：2025.8.28									
对照点	1-1	XTHT2508017气 202501	226	XTHT2508017气 202504	0.008L	XTHT2508017气 202507	0.016	XTHT2508017气 202510	0.89
	1-2	XTHT2508017气 202502	217	XTHT2508017气 202505	0.008L	XTHT2508017气 202508	0.019	XTHT2508017气 202511	1.37
	1-3	XTHT2508017气 202503	216	XTHT2508017气 202506	0.008L	XTHT2508017气 202509	0.017	XTHT2508017气 202512	1.30
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 202601	247	XTHT2508017气 202604	0.008L	XTHT2508017气 202607	0.013	XTHT2508017气 202610	0.62
	2-2	XTHT2508017气 202602	215	XTHT2508017气 202605	0.008L	XTHT2508017气 202608	0.016	XTHT2508017气 202611	0.56
	2-3	XTHT2508017气 202603	244	XTHT2508017气 202606	0.008L	XTHT2508017气 202609	0.014	XTHT2508017气 202612	0.50

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 54 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 202701	249	XTHT2508017气 202704	0.008L	XTHT2508017气 202707	0.024	XTHT2508017气 202710	0.36
	3-2	XTHT2508017气 202702	254	XTHT2508017气 202705	0.008L	XTHT2508017气 202708	0.028	XTHT2508017气 202711	0.31
	3-3	XTHT2508017气 202703	259	XTHT2508017气 202706	0.008L	XTHT2508017气 202709	0.014	XTHT2508017气 202712	0.35
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 202801	221	XTHT2508017气 202804	0.008L	XTHT2508017气 202807	0.024	XTHT2508017气 202810	0.28
	4-2	XTHT2508017气 202802	256	XTHT2508017气 202805	0.008L	XTHT2508017气 202808	0.011	XTHT2508017气 202811	0.29
	4-3	XTHT2508017气 202803	260	XTHT2508017气 202806	0.008L	XTHT2508017气 202809	0.046	XTHT2508017气 202812	0.38
厂区内废气（浸漆车间外）	5-1	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 202901	1.04
	5-2	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 202902	1.17
	5-3	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 202903	0.85

备注：非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

表 18 无组织废气检测结果 2（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.27							
对照点	1-1	XTHT2508017气102517	0.0059	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102513	<10
	1-2	XTHT2508017气102518	0.0058	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102514	<10
	1-3	XTHT2508017气102519	0.0053	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102515	<10
	1-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102516	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气102617	0.0049	XTHT2508017气102617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102613	<10
	2-2	XTHT2508017气102618	0.0068	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102614	<10
	2-3	XTHT2508017气102619	0.0054	XTHT2508017气102619	0.0043	XTHT2508017气102615	<10
	2-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102616	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气102717	0.0054	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102713	<10
	3-2	XTHT2508017气102718	0.0054	XTHT2508017气102718	0.0083	XTHT2508017气102714	<10

检 测 报 告

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
监控点 2	3-3	XTHT2508017气102719	0.0053	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102715	<10
	3-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102716	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气102817	0.0045	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102813	<10
	4-2	XTHT2508017气102818	0.0043	XTHT2508017气102818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102814	<10
	4-3	XTHT2508017气102819	0.0058	XTHT2508017气102819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102815	<10
	4-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102816	<10
采样日期：2025.8.28							
对照点	1-1	XTHT2508017气202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202513	<10
	1-2	XTHT2508017气202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202514	<10
	1-3	XTHT2508017气202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202515	<10
	1-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202516	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气202617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202617	0.0047	XTHT2508017气202613	<10

检 测 报 告

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
监控点 1	2-2	XTHT2508017气202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202614	<10
	2-3	XTHT2508017气202619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202619	0.0042	XTHT2508017气202615	<10
	2-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202616	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202713	<10
	3-2	XTHT2508017气202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202714	<10
	3-3	XTHT2508017气202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202715	<10
	3-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202716	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202813	<10
	4-2	XTHT2508017气202818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202818	0.0041	XTHT2508017气202814	<10
	4-3	XTHT2508017气202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202815	<10
	4-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202816	<10

检 测 报 告

表 19 无组织废气检测结果 3（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集					
采样日期：2025.8.27							
对照点	1-1	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L
	1-2	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L
	1-3	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气102617	0.0056	XTHT2508017气102617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102617	1.5×10^{-3}L
	2-2	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L
	2-3	XTHT2508017气102619	0.0049	XTHT2508017气102619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102619	1.5×10^{-3}L
监控点 2	3-1	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L
	3-2	XTHT2508017气102718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102718	1.5×10^{-3}L
	3-3	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L
监控点 3	4-1	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 59 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（未检测）
样品性状		活性炭管采集					
监控点 3	4-2	XTHT2508017气102818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气102818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气102818	1.5×10⁻⁶L
	4-3	XTHT2508017气102819	0.0062	XTHT2508017气102819	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气102819	1.5×10⁻⁶L
采样日期：2025.8.28							
对照点	1-1	XTHT2508017气202517	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202517	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202517	1.5×10⁻⁶L
	1-2	XTHT2508017气202518	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202518	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202518	1.5×10⁻⁶L
	1-3	XTHT2508017气202519	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202519	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202519	1.5×10⁻⁶L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气202617	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202617	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202617	1.5×10⁻⁶L
	2-2	XTHT2508017气202618	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202618	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202618	1.5×10⁻⁶L
	2-3	XTHT2508017气202619	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202619	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202619	1.5×10⁻⁶L
监控点 2	3-1	XTHT2508017气202717	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202717	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202717	1.5×10⁻⁶L
	3-2	XTHT2508017气202718	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202718	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202718	1.5×10⁻⁶L
	3-3	XTHT2508017气202719	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202719	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202719	1.5×10⁻⁶L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 60 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（未检测）
样品性状		活性炭管采集					
监控点 3	4-1	XTHT2508017气202817	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202817	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202817	1.5×10⁻⁶L
	4-2	XTHT2508017气202818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202818	1.5×10⁻⁶L
	4-3	XTHT2508017气202819	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202819	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202819	1.5×10⁻⁶L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 61 页 共 61 页

表 20　噪声检测结果（一厂区）

测点名称	测点位号	主要声源	昼间噪声		夜间噪声		
			测量时间	L_{eq}（dB(A)）	测量时间	L_{eq}（dB(A)）	L_{max}（dB(A)）
检测日期：2025.8.25							
厂界东	▲1	混合噪声	15:03-15:05	58	22:10-22:12	50	58（偶发）
厂界南	▲2	混合噪声	15:39-15:41	55	22:00-22:02	49	52（偶发）
厂界西	▲3	混合噪声	15:50-15:52	61	22:16-22:18	50	56（偶发）
厂界北	▲4	混合噪声	15:07-15:09	63	22:05-22:07	52	62（偶发）
检测日期：2025.8.26							
厂界东	▲1	混合噪声	16:06-16:08	59	22:12-22:14	51	56（偶发）
厂界南	▲2	混合噪声	15:48-15:50	56	22:00-22:02	49	59（偶发）
厂界西	▲3	混合噪声	16:02-16:04	60	22:17-22:19	51	58（偶发）
厂界北	▲4	混合噪声	16:11-16:13	64	22:05-22:07	52	60（偶发）

表 21　噪声检测结果（二厂区）

测点名称	测点位号	主要声源	昼间噪声	
			测量时间	L_{eq}（dB(A)）
检测日期：2025.8.27				
厂界东	▲1	混合噪声	15:57-15:59	53
厂界南	▲2	混合噪声	16:02-16:04	62
厂界西	▲3	混合噪声	16:12-16:14	64
厂界北	▲4	混合噪声	15:52-15:54	56
检测日期：2025.8.28				
厂界东	▲1	混合噪声	15:18-15:20	58
厂界南	▲2	混合噪声	15:36-15:38	61
厂界西	▲3	混合噪声	15:27-15:29	64
厂界北	▲4	混合噪声	15:14-15:16	58

报告结束

XTHT2508017 报告附件

附件 1：水温

样品编号	水温（℃）	样品编号	水温（℃）
采样日期：2025.8.25		采样日期：2025.8.26	
XTHT2508017 水 100101	28.6	XTHT2508017 水 200101	28.7
XTHT2508017 水 100102	28.7	XTHT2508017 水 200102	28.6
XTHT2508017 水 100103	28.9	XTHT2508017 水 200103	28.8
XTHT2508017 水 100104	28.8	XTHT2508017 水 200104	28.9
XTHT2508017 水 100201	28.6	XTHT2508017 水 200201	28.3
XTHT2508017 水 100202	28.8	XTHT2508017 水 200202	28.5
XTHT2508017 水 100203	29.0	XTHT2508017 水 200203	28.7
XTHT2508017 水 100204	29.1	XTHT2508017 水 200204	28.6
XTHT2508017 水 100301	29.3	XTHT2508017 水 200301	28.9
XTHT2508017 水 100302	29.5	XTHT2508017 水 200302	29.0
XTHT2508017 水 100303	29.6	XTHT2508017 水 200303	29.2
XTHT2508017 水 100304	29.7	XTHT2508017 水 200304	29.1
XTHT2508017 水 100401	29.4	XTHT2508017 水 200401	28.7
XTHT2508017 水 100402	29.6	XTHT2508017 水 200402	29.0
XTHT2508017 水 100403	29.7	XTHT2508017 水 200403	29.1
XTHT2508017 水 100404	29.5	XTHT2508017 水 200404	29.1
XTHT2508017 水 100501	28.7	XTHT2508017 水 200501	28.9
XTHT2508017 水 100502	28.9	XTHT2508017 水 200502	29.0
XTHT2508017 水 100503	29.0	XTHT2508017 水 200503	29.2
XTHT2508017 水 100504	28.9	XTHT2508017 水 200504	29.1
XTHT2508017 水 100601	28.6	XTHT2508017 水 200601	28.7
XTHT2508017 水 100602	28.9	XTHT2508017 水 200602	29.0
XTHT2508017 水 100603	29.1	XTHT2508017 水 200603	29.1

第 1 页 共 14 页

样品编号	水温（℃）	样品编号	水温（℃）
XTHT2508017 水 100604	29.0	XTHT2508017 水 200604	29.1
XTHT2508017 水 100701	29.3	XTHT2508017 水 200701	28.7
XTHT2508017 水 100702	29.6	XTHT2508017 水 200702	28.8
XTHT2508017 水 100703	29.7	XTHT2508017 水 200703	29.0
XTHT2508017 水 100704	29.6	XTHT2508017 水 200704	29.2
采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
XTHT2508017 水 100901	30.4	XTHT2508017 水 200901	31.2
XTHT2508017 水 100902	32.0	XTHT2508017 水 200902	32.2
XTHT2508017 水 100903	32.0	XTHT2508017 水 200903	32.0
XTHT2508017 水 100904	31.9	XTHT2508017 水 200904	31.1

附件 2：排气筒截面积及高度

采样点位	截面积（m^2）	高度（m）
DA011 抛丸废气出口	0.1257	15
DA012 熔化废气进口	0.1257	15
DA012 熔化废气出口	0.1257	
DA013 熔化废气进口	0.1257	15
DA013 熔化废气出口	0.1257	
DA014 压铸废气进口	0.7854	15
DA014 压铸废气出口	0.7854	
DA015 压铸废气进口	0.5027	15
DA015 压铸废气出口	0.5027	
DA016 炼胶废气进口	0.2827	15
DA016 炼胶废气出口	0.2827	
DA017 硫化废气进口	0.1257	15
DA017 硫化废气出口	0.1257	

第 2 页 共 14 页

采样点位	截面积（m^2）	高度（m）
DA019 锅炉废气出口	0.1590	15
DA018 锅炉废气出口	0.1590	15
DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）	0.3848	15
DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	0.5027	
DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）	0.1257	15
DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	0.5027	
DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口	0.2827	15
DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	0.5027	

附件 3：检测期间气象状况

采样日期/检测日期	采样地点	气象参数					
		风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	天气情况	湿度（%）
2025.8.25	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 厂区内废气（炼胶车间外）（一厂区）	南风	1.8	34.3	101.2	晴	60
		南风	1.5	38.1	101.2	晴	51
		南风	1.4	36.5	101.0	晴	52
	厂区内废气（熔化车间外）（一厂区）	南风	1.8	34.3	101.2	晴	60
		南风	1.6	36.9	101.1	晴	53
		南风	1.4	36.5	101.0	晴	52
2025.8.26	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 厂区内废气（炼胶车间外）（一厂区）	南风	1.6	34.5	101.1	晴	64
		南风	1.3	36.5	101.1	晴	57
		南风	1.7	33.8	101.0	晴	64

第 3 页 共 14 页

采样日期/检测日期	采样地点	气象参数					
		风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	天气情况	湿度（%）
2025.8.26	厂区内废气（熔化车间外）（一厂区）	南风	1.6	34.5	101.1	晴	64
		南风	1.5	35.3	101.0	晴	61
		南风	1.7	33.8	101.0	晴	64
2025.8.27	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 （二厂区）	南风	1.6	34.3	101.1	晴	58
		南风	1.5	36.0	101.0	晴	56
		南风	1.6	34.1	101.0	晴	61
	厂区内废气（浸漆车间外）（二厂区）	南风	1.5	36.0	101.0	晴	56
		南风	1.6	34.1	101.0	晴	61
		南风	1.6	32.4	101.0	晴	66
2025.8.28	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 厂区内废气（浸漆车间外）（二厂区）	南风	1.5	33.1	101.2	晴	62
		南风	1.7	35.0	101.1	晴	59
		南风	1.8	33.3	101.1	晴	62
2025.8.25（一厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界东（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/

第 4 页 共 14 页

采样日期/检测日期	采样地点	气象参数					
		风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	天气情况	湿度（%）
2025.8.25（一厂区）	厂界西（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
2025.8.26（一厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界东（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
2025.8.27（二厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
2025.8.28（二厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/

第 5 页 共 14 页

附件 4：点位检测示意图

注：O 为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位。
一厂区 对照点（N28.383474° E121.612547°）监控点 1（N28.390209° E121.613357°）
监控点 2（N28.390217° E121.613149°）监控点 3（N28.390226° E121.612773°）
厂区内废气（炼胶车间外）（N28.385490° E121.611471°）
厂区内废气（熔化车间外）（N28.389995° E121.614716°）
▲1（N28.386402° E121.615155°）▲2（N28.383493° E121.613045°）
▲3（N28.386237° E121.611124°）▲4（N28.390152° E121.613016°）

第 6 页 共 14 页

注：O 为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位。
二厂区 对照点（N28.390556° E121.613159°）监控点 1（N28.392908° E121.612485°）
监控点 2（N28.393644° E121.612799°）监控点 3（N28.393518° E121.612035°）
厂区内废气（浸漆车间外）（N28.393635° E121.611416°）
▲1（N28.391526° E121.615569°）▲2（N28.390357° E121.612974°）
▲3（N28.392648° E121.610931°）▲4（N28.392510° E121.613173°）

第 7 页 共 14 页

附件 5：水分含量

附表 1 DA017 硫化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27						采样日期：2025.8.28					
		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口					
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果				
水分含量（%）	1	/	3.4	/	4.0	/	3.0	/	3.1				
	2	/	3.5	/	4.0	/	3.2	/	3.2				
	3	/	3.5	/	3.3	/	3.4	/	3.2				

附表 2 DA001 浸漆、滴漆工序废气（1#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25		采样日期：2025.8.26	
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果
水分含量（%）	1	/	6.3	/	6.3
	2	/	6.3	/	6.3
	3	/	6.3	/	6.3

第 8 页 共 14 页

附表 3 DA001 浸漆、滴漆工序废气（2#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果
水分含量（%）	1	/	3.5	/	3.3
	2	/	3.4	/	3.3
	3	/	3.4	/	3.4

附表 4 DA002 真空浸漆罐开盖废气、危废仓库废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25		采样日期：2025.8.26	
		DA002 真空浸漆罐开盖废气、危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气、危废仓库废气进口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
水分含量（%）	1	/	6.3	/	6.3
	2	/	6.3	/	6.3
	3	/	6.3	/	6.3

附件 6：二甲苯、苯系物检测结果

附表 5 无组织废气检测结果（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目			
		二甲苯		苯系物（甲苯+二甲苯）	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		活性炭管采集			
采样日期：2025.8.27					
对照点	1-1	XTHT2508017气102517	未检出	XTHT2508017气102517	0.0059
	1-2	XTHT2508017气102518	未检出	XTHT2508017气102518	0.0058
	1-3	XTHT2508017气102519	未检出	XTHT2508017气102519	0.0053
监控点 1	2-1	XTHT2508017气102617	0.0056	XTHT2508017气102617	0.0105
	2-2	XTHT2508017气102618	未检出	XTHT2508017气102618	0.0068
	2-3	XTHT2508017气102619	0.0049	XTHT2508017气102619	0.0103
监控点 2	3-1	XTHT2508017气102717	未检出	XTHT2508017气102717	0.0054
	3-2	XTHT2508017气102718	未检出	XTHT2508017气102718	0.0054
	3-3	XTHT2508017气102719	未检出	XTHT2508017气102719	0.0053
监控点 3	4-1	XTHT2508017气102817	未检出	XTHT2508017气102817	0.0045
	4-2	XTHT2508017气102818	未检出	XTHT2508017气102818	0.0043
	4-3	XTHT2508017气102819	0.0062	XTHT2508017气102819	0.0120
采样日期：2025.8.28					
对照点	1-1	XTHT2508017气202517	未检出	XTHT2508017气202517	未检出
	1-2	XTHT2508017气202518	未检出	XTHT2508017气202518	未检出
	1-3	XTHT2508017气202519	未检出	XTHT2508017气202519	未检出
监控点 1	2-1	XTHT2508017气202617	未检出	XTHT2508017气202617	未检出
	2-2	XTHT2508017气202618	未检出	XTHT2508017气202618	未检出

采样点位	采样频次	检测项目			
		二甲苯		苯系物（甲苯+二甲苯）	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
监控点 1	2-3	活性炭管采集			
		XTHT2508017气202616	未检出	XTHT2508017气202619	未检出
监控点 2	3-1	XTHT2508017气202717	未检出	XTHT2508017气202717	未检出
	3-2	XTHT2508017气202718	未检出	XTHT2508017气202718	未检出
	3-3	XTHT2508017气202719	未检出	XTHT2508017气202719	未检出
	4-1	XTHT2508017气202817	未检出	XTHT2508017气202817	未检出
监控点 3	4-2	XTHT2508017气202818	未检出	XTHT2508017气202818	未检出
	4-3	XTHT2508017气202819	未检出	XTHT2508017气202819	未检出

附表 6 DA001 浸漆、滴漆工序废气（1#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	未检出	XTHT2508017气102207	未检出	XTHT2508017气202104	未检出	XTHT2508017气202207	未检出
	2	XTHT2508017气102105	未检出	XTHT2508017气102208	未检出	XTHT2508017气202105	未检出	XTHT2508017气202208	未检出
	3	XTHT2508017气102106	未检出	XTHT2508017气102209	未检出	XTHT2508017气202106	未检出	XTHT2508017气202209	未检出
苯系物（甲苯+二甲苯）（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	5.87	XTHT2508017气102207	0.597	XTHT2508017气202104	13.1	XTHT2508017气202207	1.55
	2	XTHT2508017气102105	10.4	XTHT2508017气102208	0.616	XTHT2508017气202105	25.0	XTHT2508017气202208	1.52
	3	XTHT2508017气102106	15.8	XTHT2508017气102209	1.15	XTHT2508017气202106	24.2	XTHT2508017气202209	2.40
	均值	/	10.7	/	0.788	/	20.8	/	1.82
排放速率（kg/h）		/	0.111	/	9.47×10^{-3}	/	0.212	/	0.022
处理效率（%）		91.5				89.6			

附表 7 DA001 浸漆、滴漆工序废气（2#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气103004	未检出	XTHT2508017气103107	未检出	XTHT2508017气203004	未检出	XTHT2508017气203107	未检出
	2	XTHT2508017气103005	未检出	XTHT2508017气103108	未检出	XTHT2508017气203005	未检出	XTHT2508017气203108	未检出
	3	XTHT2508017气103006	未检出	XTHT2508017气103109	未检出	XTHT2508017气203006	未检出	XTHT2508017气203109	未检出
苯系物（甲苯+二甲苯）(mg/m³)	1	XTHT2508017气103004	0.206	XTHT2508017气103107	未检出	XTHT2508017气203004	0.195	XTHT2508017气203107	未检出
	2	XTHT2508017气103005	0.219	XTHT2508017气103108	未检出	XTHT2508017气203005	0.116	XTHT2508017气203108	未检出
	3	XTHT2508017气103006	未检出	XTHT2508017气103109	未检出	XTHT2508017气203006	0.263	XTHT2508017气203109	未检出
	均值	/	0.212	/	未检出	/	0.191	/	未检出
排放速率（kg/h）		/	8.86×10^{-4}	/	/	/	8.49×10^{-4}	/	/
处理效率（%）		/				/			

备注：未检出的频次不参与计算。

附表 8 DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气102304	未检出	XTHT2508017气102404	未检出	XTHT2508017气202304	未检出	XTHT2508017气202404	未检出
	2	XTHT2508017气102305	未检出	XTHT2508017气102405	未检出	XTHT2508017气202305	未检出	XTHT2508017气202405	未检出
	3	XTHT2508017气102406	未检出	XTHT2508017气102406	未检出	XTHT2508017气202406	未检出	XTHT2508017气202406	未检出
苯系物（甲苯+二甲苯）(mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	未检出	XTHT2508017气102404	未检出	XTHT2508017气202304	未检出	XTHT2508017气202404	未检出
	2	XTHT2508017气102305	未检出	XTHT2508017气102405	未检出	XTHT2508017气202305	未检出	XTHT2508017气202405	未检出
	3	XTHT2508017气102406	未检出	XTHT2508017气102406	未检出	XTHT2508017气202406	未检出	XTHT2508017气202406	未检出
	均值	/	未检出	/	未检出	/	未检出	/	未检出

附件九：用水证明

电子发票（普通发票）

发票号码：25332000000416928787
开票日期：2025年09月22日

购买方信息	名称：浙江东音科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91331081089486421J	销售方信息	名称：温岭市供水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91331081669169035P

下载次数：3

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*劳务*污水处理费	东部非居民临时	吨	793	1	793.00	免税	***
*不征增值税自来水*不征增值税自来水	东部非居民临时	吨	793	0.2	158.60	不征税	
合计					¥951.60		

价税合计（大写）：⊗玖佰伍拾壹圆陆角整　（小写）¥951.60

备注：营业网点地址：东部供水分公司（东部新区港湾社区服务中心），营业网点客服电话：0576-80616751，开户行及账号：台州银行温岭支行530036846300015，户号：1800004193，地址：温岭市大溪镇大石一级公路南侧，年月：2025-08，起码：4682，止码：5475，水量：793，实收：4520.10，本次结余（元）：0.00；

开票人：江晨怡

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：25332000000348716977
开票日期：2025年08月11日

购买方信息	名称：浙江东音科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91331081089486421J	销售方信息	名称：温岭市供水有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91331081669169035P

下载次数：5

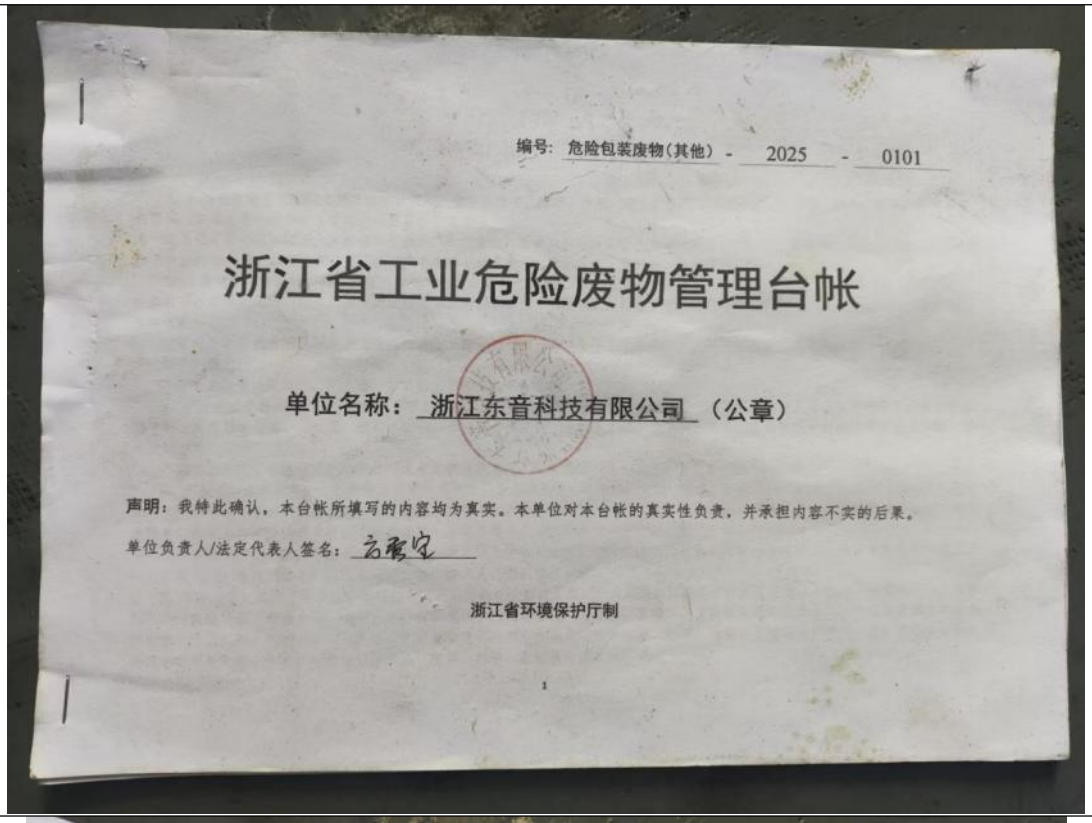
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*水冰雪*基本水费	东部非居民临时	吨	556	4.36893885	2429.13	3%	72.87
合计					¥2429.13		¥72.87

价税合计（大写）：⊗贰仟伍佰零贰圆整　（小写）¥2502.00

备注：营业网点地址：东部供水分公司（东部新区港湾社区服务中心），营业网点客服电话：0576-80616751，开户行及账号：台州银行温岭支行530036846300015，户号：1800004193，地址：温岭市大溪镇大石一级公路南侧，年月：2025-07，起码：4126，止码：4682，水量：556，实收：0.00，本次结余（元）：0.00；

开票人：阮映雪

附件十：固废台账（部分）



编号：危险包装废物（其他）- 2025 - 0101

浙江省工业危险废物管理台帐

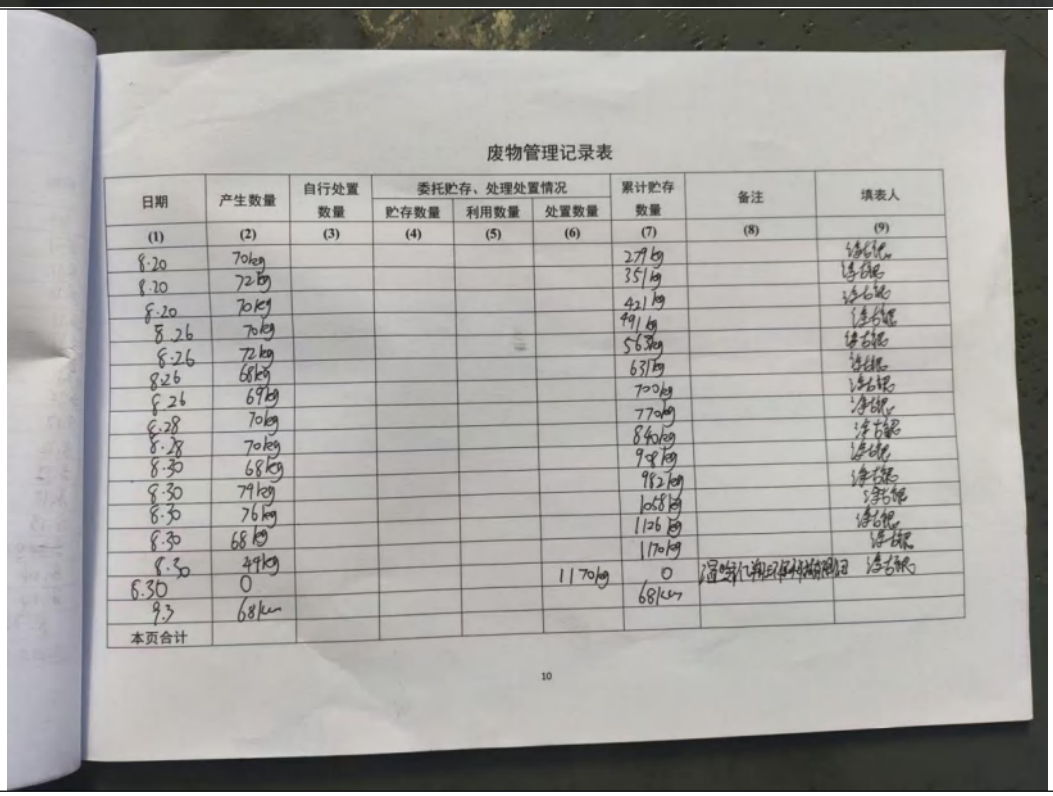
单位名称：浙江东音科技有限公司（公章）

声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责，并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名：

浙江省环境保护厅制

1



废物管理记录表

日期	产生数量	自行处置数量	委托贮存、处理处置情况			累计贮存数量	备注	填表人
			贮存数量	利用数量	处置数量			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
8.20	70kg					279kg		冯石银
8.20	72kg					351kg		冯石银
8.20	70kg					421kg		冯石银
8.26	70kg					491kg		冯石银
8.26	72kg					563kg		冯石银
8.26	68kg					631kg		冯石银
8.26	69kg					700kg		冯石银
8.28	70kg					770kg		冯石银
8.28	70kg					840kg		冯石银
8.30	68kg					908kg		冯石银
8.30	74kg					982kg		冯石银
8.30	76kg					1058kg		冯石银
8.30	68kg					1126kg		冯石银
8.30	49kg					1170kg		冯石银
8.30	0				1170kg	0	温州市化粪池污泥科技有限公司	冯石银
9.3	68kg					68kg		
本页合计								

10

编号: 废铜料 - 2025 - 0101

一般工业固废管理台帐

（工业企业）

单位名称： 浙江东音科技有限公司 （公章）

声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责，并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名：方秀望

台州市生态环境局温岭分局 制

日常记录表（单位：吨）

日期	产生数量	委托利用处置情况	自行利用处置情况	剩余贮存数量	备注	填表人
		利用/处置数量	利用/处置数量			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5.9	3685	3685				[illegible]
5.10	4995	4995				[illegible]
5.10	5590	5590				[illegible]
5.15	4725	4725				[illegible]
6.7	2790	2790				[illegible]
6.7	720	720				[illegible]
6.15	3265	3265				[illegible]
7.8	5155	5155				[illegible]
8.4	1785	1785				[illegible]
8.4	5715	5715				[illegible]
月度合计						

编号：废矽钢片 - 2025 - 0101

一般工业固废管理台帐

（工业企业）

单位名称：浙江东音科技有限公司（公章）

声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责，并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名：方秀宝

台州市生态环境局温岭分局 制

日常记录表（单位：KG）

日期	产生数量	委托利用处置情况	自行利用处置情况	剩余贮存数量	备注	填表人
		利用/处置数量	利用/处置数量			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
7.22	28785	28785				王
7.24	53940	53940				王
7.25	79215	79215				王
7.26	63060	63060				王
7.28	59655	59655				王
7.30	78295	78295				王
7.31	57785	57785				王
8.1	75955	75955				王
8.4	76155	76155				王
8.5	56715	56715				王
8.7	57985	57985				王
8.8	66605	66605				王
8.12	60985	60985				王
8.14	57745	57745				王
8.18	57660	57660				王
8.19	26075	26075				王
月度合计						

附件十一：危废处置合同及其资质

附件11-1：浙江华峰合成树脂有理公司

合同编号：HFHB-WF-2506002

附件

危险废物委托处置报价单

根据甲方提供的危险废物种类，报乙方报价如下：

废物名称	废物代码	数量(吨)	状态	主要成分	处置价格(元/吨)
废切削液（含金属屑）	900-006-09	40	液态	切削液、金属屑	1900
油性添渣	900-252-12	4	固态	树脂	1900
水性添渣	900-252-12	8	固态	树脂	1900
废弃模具品	900-041-49	3	固态	弹簧钢品、油污	1900
废过滤棉	900-041-49	0.5	固态	油污污、有机物	1900
变质油料	900-252-12	2	液态	油料	1900

以上危废处置价格含税金额，税点为6%，如遇税率变动，含税单价保持不变。

1. 乙方保证安排的运输车辆具标准运输方不得低于甲方通知转运废物的重量，甲方需在贮存到一定量的危险废物后及时通知乙方，原则上每年次海运不得少于30T（分多种危废的总量），特殊情况下由双方另行协商解决。
2. 二次利用处置应满足国家有关国际标准指标要求，并在10%范围内波动，即：F ≤1%、Cl≤2%、Br≤1%、S≤2%、P≤1%、碱土金属含量应在3%以内（钙、钡盐等总含量）、金属含量控制在5%以内（铁、铜、镍、锌、铅、砷、镉、汞等总含量控制在5%以内）。如超出上述指标，则对处置价格另行协商或退货。
3. 本报价单为甲、乙双方签署的《危险废物委托处置合同》的附件，合同编号为：HFHB-WF-2506002。

4

合同编号：HFHB-WF-2506002

危险废物委托处置合同

危险废物委托方：浙江东音科技有限公司　（以下简称甲方）
危险废物处置方：浙江华峰合成树脂有限公司　（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》及其他相关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，就甲方委托乙方处置危险废物达成如下协议，以资双方共同遵守。

第一条 委托内容

1.1 甲方在生产过程中，产生的 合同约定的危险废物 交由乙方处置。
1.2 甲方危险废物主要信息如下：

序号	废物名称	废物代码	处置量（吨）	处置方式
1	废切削液（含金属屑）	900-006-09	40	焚烧D10
2	油性添渣	900-252-12	4	焚烧D10
3	水性添渣	900-252-12	8	焚烧D10
4	废弃模具品	900-041-49	3	焚烧D10
5	废过滤棉	900-041-49	0.5	焚烧D10
6	变质油料	900-252-12	2	焚烧D10
7				
8				
9				
10				

第二条 服务内容

2.1 甲方作为危险废物产生单位，委托乙方对其产生的危险废物进行处理和处置，危险废物符合第一条约合同附件的规定的要件。
2.2 废物的运输须满足国家有关危险废物的运输规定执行，乙方委托有资质的运输单位进行运输，甲方应提前3个工作日向乙方提出申请，以便乙方做好入库准备。
2.3 根据国家相关规定，甲方应向当地环境主管部门申报，甲方应向当地环境保护行政主管部门进行报关危险废物移转的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等方式等资料的申报，经批准后才能进行危险废物的运输和处置。
2.4 本合同确定的所有处置费用应当由乙方提供人员实际乙方指定的检查工具计量。

第三条 甲方权利和义务

3.1 在其得其生产过程中产生的危险废弃物收集，暂存在厂区内符合有关规定的临时设施中。
3.2 危险废物应置于乙方认可的容器内包装和容器内，并在包装物上张贴识别标签及安全标签。

5

合同编号：HFHB-WF-2506002

甲方的包装不符合国家规范要求或不合格的情况，乙方有权要求甲方相应采取更换包装或者按性质处置，由此造成的损失费用由甲方自行承担。
3.3 甲方需向乙方提供废物的相关资料（详见附件）及 [illegible] 签证报价 并加盖公章，作为危险废物分类、处置及运输的依据。
3.4 合同签订后，甲方需提供拟转移的样品给乙方，以便乙方对废物的检测、处置部分及运输等外进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物，或者现有物质性质发生加大变化，或因方式种种原因导致某些批次废物性质发生重大变化，甲方必须在实际转移前通知乙方，并重新提供样品给乙方，重新对废物的成份、数量、运输条件及处置费用进行评估，经双方协商达成一致重签合同，签订补充合同。
3.5 承担危险废物本加害合同乙方其成分，合同甲方应对引起的环境安全事故、人身安全事故负责和应的经济责任。
3.6 甲方配合提供装卸场协助乙方将废物转运上乙方车辆。
3.7 严格按照《危险废物转移联单管理办法》的有关规定办理危险废物的转移手续。
3.8 承担厂内收集、临时贮存危险废物过程中发生违规违法行为的全部责任。

第四条 乙方权利和义务

4.1 乙方应按照甲方提供废物成和后及时安排将废物装运，遇自然不可抗力因素的情况除外，甲方的通知方式包括传真、电话（手机短信）等。
4.2 乙方保证其派出至甲方进行废弃物接收的人员必须具有法律规定的资质和能力，并在相关人员提供安全防护设施。
4.3 乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度，听从甲方人员的指挥，保持运输区域整洁、干净。若甲方未按规定处置要求对危险废弃物进行包装，使得收运人员有权要拒绝转移和运输，甲方应协助乙方因此遭受的相关损失。
4.4 严格按照《危险废物转移联单管理办法》的有关规定完善危险废物的转移手续。
4.5 按照环境保护有关法律法规，标准规范的规定对危险废物实施规范贮存和保持安全处置。
4.6 乙方有根实际转移的危险废物与甲方贮期所述样品不符，或甲方在某不合规范，或未按规定进行分类包装的，乙方有权对该批次危废拒收，相应的运费等损失由甲方承担。乙方有权从处置费中扣除，不足部分乙方可向甲方追偿。
4.7 乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的危险废物进行无害化处置，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。
4.8 乙方作为具有在中华人民共和国依法成立并有效存续的企业，具有“危险废物经营许可”的资质。
4.9 乙方应向甲方提供其 [illegible] 经营证书复印件。《危险废物经营许可证》、复印件、[illegible] 证明材料与正确有效材料。

第五条 付款及结算

5.1 付款：双方结算费用总额在±2%范围内的，[illegible]乙方过磅数量为准，超出该误差范围的，以双方协商结果为准。
5.2 本合同签定生效后，保持移除收集及处理费用。
5.3 付款方式为：☐现金 ☐支票 ☐转账 ☐其他。
5.4 乙方收到危险废物后，根据乙方接收处置量向甲方开具处置费增值税发票，甲方收到发票后 20

2

合同编号：HFHB-WF-2506002

个工作日内全额支付该批处置费，并通知乙方。

第六条 合同的解除和违约责任

6.1 乙方未按本合同约定运输及处置危废物的，甲方有权解除本合同。
6.2 如果危险废物转移审查未获得专管部门的批准，本合同自动终止。
6.3 合同执行期间，因乙方每年四月停护检修除外，乙方应提前通知甲方，乙方不能保证及时收集甲方的危险废物。
6.4 如因法令变更、许可证变更、主管机关要求或其他不可抗力原因，导致乙方无法收集或处置其危险废物时，乙方可停止该类危险废物的收集和处置业务并不承担由此带来的一切责任。
6.5 甲方应按照合同约定及时将处置费款付给乙方，若出现无故延迟付款情况的，乙方除有权要求甲方支付处置费用外，甲方还应支付乙方该批处置费的10%作为违约金，且乙方有权终止合同。
6.6 甲方违反本合同任一条款，乙方有权将移接受危险废物或拒绝处理该危险废物，甲方自行承担有关违约责任，如由此给乙方造成的一切损失，甲方承担赔偿责任。
6.7 乙方基于本合同所有应承担的赔偿责任累计总额不超过本合同约定的处置费。

第七条 其他

7.1 本合同未尽事宜或对本合同内部分进行修改的条款经双方友好协商后签订书面补充协议，本合同与补充协议有冲突的以补充协议为准。
7.2 本合同自双方签字盖章后生效，本合同期限【2025】年【6】月【12】日至【2025】年【12】月【31】日止，期满前一个月双方商定是否续签，任何一方决定不再续签的，本合同自然终止。
7.3 合同纠纷解决方式：本合同在履行中发生争议，双方可通过友好协商解决，若协商不成向甲方所在地人民法院提起诉讼。
7.4 本合同经双方加盖公章或合同专用章生效，本合同一式 叁 份，甲方执有 贰 份，乙方执有 贰 份具同等法律效力。

甲方：浙江东音科技有限公司	乙方：浙江华峰合成树脂有限公司
单位代表（签章）：	单位代表：
联系电话：	联系电话：
税号：91331081089456421J	税号：91330387672722204K
地址：浙江省温州市乐清市柳市镇七街3号	地址：浙江省温州市乐清市 梁岙道侧盘路1号
开票电话：0577-86533990	开票电话：0577-65186088
开户行：温州农行大荷支行	开户行：中国工商银行股份有限公司瑞安支行
银行账号：19927601040019353	银行账号：1203281009045166568
签约时间：2025.6.16	签约时间：

3

危险废物经营许可证

3303000238

单位名称：浙江华峰合成树脂有限公司
法定代表人：尤飞煌
注册地址：浙江省温州市瑞安市上望街道铜盘路 1 号
经营地址：浙江省温州市瑞安市上望街道铜盘路 1 号
经营范围：医疗废物、废药物、药品、农药废物等危险废物的收集、贮存、利用、处置（详见副本）
有效期限：五年（2021 年 7 月 13 日到 2026 年 6 月 6 日）

发证机关 浙江省生态环境厅
发证日期 二〇二一年七月十三日

仅用于资格证明 再次复印无效

附件11-2：温岭市亿翔环保科技有限公司

合同编号：2025---

危险废物处置合同

甲方：温岭市亿翔环保科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：浙江东音科技有限公司　　（以下简称乙方）

甲方是一家专业从事废弃包装桶处置的企业，为有效防止危险废物对环境造成污染，更好地保护生态环境及人民群众生命健康安全，现根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及有关规定，经甲、乙双方平等协商，达成如下协议：

一、危险废物代码和处置价格

1、乙方委托处置的危险废物：HW49 900-041-49 危险包装废物（其他）,HW08 900-249-08 危险包装废物（油类）。乙方须在合同签订后填写《危险废物信息调查表》（见附件）

2、危险包装废物（其他）处置费按每吨 2100 元人民币（含税、含运费），处置量约为 90 吨。危险包装废物（油类）按每吨 2100 元人民币（含税、含运费），处置量约为 15 吨。

3、甲方委托具有相应资质的第三方运输公司负责清运危险废物，运输费用由甲方承担。

二、甲、乙双方责任

（一）甲方责任

1、甲方必须严格按照国家及地方有关法律法规之规定处理乙方送交的废弃包装桶，并接受乙方监督。

2、在甲方场地内的卸货由甲方负责。

（二）乙方责任

1、乙方须按环保部门的要求对废包装桶进行包装，并贴好危险废物标签。

2、废包装桶里不得人为夹带油漆渣、不得混有爆炸物、具有放射性的物质及其他危险品。危险废物不符合甲方的处置要求，甲方有权退回，相关费用由乙方承担。

3、在乙方场地内的装货由乙方负责，甲方视情可派人进行指导。

（三）其他责任

1、本合同签订之日起 3 日内，乙方向甲方支付预付款人民币 / 元；

该预付款可用于抵扣本次合同有效期内的处置费，过期不予退还。

2、称量结果以甲方为准。双方对称量结果有异议，可以甲乙双方均认同的其他方式再次进行计量。

3、在合同有效期内，乙方应将约定的废弃包装桶委托甲方处置。若乙方将废包装桶委托第三方处置，由此造成的环境污染等事故和相应的经济责任均由乙方承担。

4、甲方不授权任何单位或个人向乙方收取现金。甲、乙双方共同指定资金往来的甲方唯一银行账户为：温岭市亿翔环保科技有限公司，浙江民泰商业银行支行 583762119700015。

三、结算方式：按次结算。危险废物转移联单完成后，甲方开具增值税发票，乙方收到发票后 15 日内付清。

四、本合同未尽事宜，双方可另行协商，协商未果的，依法通过温岭市人民法院诉讼解决。

五、本合同经双方签字或盖章，乙方向甲方支付履约保证金后生效；合同一式两份，双方各执一份。

六、本合同有效期限为 2025 年 06 月 12 日至 2025 年 12 月 31 日。

甲方（盖章）：温岭市亿翔环保科技有限公司

代表（签字）：

联系电话：业务部 13352296777 财务部 13305762018

联系地址：浙江省温岭市[illegible]塘镇下齐路

合同签订日期：

乙方（盖章）：浙江东音科技有限公司

代表（签字）：

联系电话：

联系地址：浙江省温岭市东部新区第七街 3 号

合同签订日期：2025.6.16

№191106673

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码
91331081MA2ANYWF42（1/1）

名　　称　温岭市亿翔环保科技有限公司

类　　型　有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人　陈彩云

经营范围　一般项目：环境保护专用设备制造；通用零部件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；金属材料制造；塑料制品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；环保咨询服务；专业保洁、清洗、消毒服务；建筑物清洁服务；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；运输设备租赁服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：建设工程施工；危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

注册资本　伍佰万元整

成立日期　2018 年 08 月 20 日

住　　所　浙江省台州市温岭市石塘镇上马工业区北通河东侧，下齐路南侧，盛阳路西侧（台州卓越线缆有限公司内 4 号厂房）（自主申报）

登记机关　温岭市市场监督管理局

2024 年 01 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。　　国家市场监督管理总局监制

危险废物经营许可证

3310000182

单位名称：温岭市亿翔环保科技有限公司

法定代表人：陈彩云

注册地址：浙江省台州市温岭市石塘镇上马工业区北通河东侧，下齐路南侧，盛阳路西侧（台州卓越线缆有限公司内4号厂房）（自主申报）

经营范围：浙江省台州市温岭市石塘镇上马工业区北通河东侧，下齐路南侧，盛阳路西侧（台州卓越线缆有限公司内4号厂房）（自主申报）

废矿物油与含矿物油废物。其他废物等危险废物的利用

发证机关：浙江省生态环境厅

发证日期：五年（2024 年 07 月 02 日至 2029 年 07 月 01 日）

仅限环保公示使用

危险废物经营许可证

(副本)

3310000182

单位名称:温岭市亿翔环保科技有限公司
法定代表人:陈彩云
注册地址:浙江省台州市温岭市石塘镇上马工业区北通河东侧,下齐路南侧,盛阳路西侧(台州卓越线缆有限公司内4号厂房)(自主申报)
经营地址:浙江省台州市温岭市石塘镇上马工业区北通河东侧,下齐路南侧,盛阳路西侧(台州卓越线缆有限公司内4号厂房)(自主申报)
核准经营方式:收集、贮存、利用
核准经营危险废物类别:废矿物油与含矿物油废物、其他废物(详见下页表格)

有效期限:五年
(2024年07月02日至2029年07月01日)
发证机关:浙江省生态环境厅
发证日期:2024年07月02日
初次发证日期:2018年09月18日

浙江省危险废物经营许可证

(副本3310000182)

核准经营范围:

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	10000	收集、贮存、利用(R15)	(仅限胶水及稀释剂废包装桶、油漆及稀释剂废包装桶、废油桶(含废机油壶)、有机树脂废包装桶、工业清洗剂废包装桶等,材质为铁桶和塑料桶(PP/PE桶))
HW49 其他废物	900-041-49			

仅限环保备查使用

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 禁止伪造、涂改、出借、出租、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
3. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
4. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
5. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日向原发证机关申请换证。
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
7. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

统一社会信用代码
91331003MA28GT2K0N

营业执照

名　　称　台州品信物流有限公司
类　　型　有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人　郑勇
经营范围　道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
注册资本　壹仟万元整
成立日期　2016年10月25日
住　　所　浙江省台州市黄岩区南城街道十院路96号（自主申报）

登记机关
2023 年 05 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn
国家市场监督管理总局监制

仅限环保备查使用

危险废物运输协议

甲方：温岭市亿翔环保科技有限公司

乙方：台州品信物流有限公司

甲乙双方经友好协商，关于危险废物运输达成如下协议：

一、甲乙双方的责任：

1、甲方责任向乙方提供运输的危险货物包装、数量、装运地址、目的地、联系人等。

2、乙方提供相关运输资质，按照甲方的货运要求，按照预定的路线及时安排运输，除不可抗力因素造成的货物损坏、损失、误期外，乙方对甲方委托的货物负责。乙方应根据国家危险品运输相关法规，合理合法安排运输。途中不得泄漏、随意倾倒，违反国家危险品运输相关法律法规的，由乙方承担所有的经济损失和法律责任。

3、甲方负责备好货物，并应提前两天告知对方，把装运时间及联系人的信息发给乙方，货物的装卸工作由甲方负责。

4、从甲方委托所在地运出时，甲方应在约定的地点按照约定的时间将包装好的危险废物交付乙方运输者。运货到甲方所在地时，乙方应在约定的地点按照约定的时间将包装好的危险废物交付甲方。

5、乙方应确保所提供的运输车辆符合交通部文件规定的危险品货物运输要求。危险品专用车辆技术等级达到行业标准《营运车辆技术等级划分和评定要求》规定的一级技术等级，需安装 GPS 定位装置。车辆驾驶员应当随车携带《道路运输证》，并保持上述证件在合同期限内合法有效。

6、乙方负责甲方运输任务的危废车辆须定期进行车辆的清理清洗。其体清理清洗的工作安排由乙方全部负责。

7、在运输途中发生的责任事故由乙方承担责任，如因为货物本身的原因导致的责任事故，乙方不承担相应责任。

仅限环保备查使用

8、乙方必须购买危险货物道路运输承运人责任险，如没有购买，则解除本合同条约并终止合同。

二、运输危险废物种类

运输危险废物种类包括甲方《危险废物经营许可证》许可的范围。

三、运输范围

从指定危险废物所在地到甲方所在地。

四、费用结算

具体费用根据货物的不同装运地点另外商定。

五、本协议一式肆份，双方各执贰份，经双方法人代表人或委托代理人签字盖章后生效。

六、本协议未尽事宜双方协商解决，如协商不成，则由原告所在地法院管辖。

七、本协议有效期 2023 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止，任何一方要求终止本协议，应提前三十天通知另一方。

甲方：温岭市乙翔环保科技有限公司　　乙方：台州品信物流有限公司

甲方代表：　　乙方代表：

日期：　年　月　日　　日期：　年　月　日

仅限环保备查使用

附件11-3：杭州大地海洋环保股份有限公司

委托处置服务协议书

合同编号：

本协议于 [2025] 年 [01] 月 [01] 日由以下双方签署：

甲方：**浙江东音科技有限公司**

地址：浙江省温岭市东部新区第七街 3 号

联系人： 张世广

电话：18767629551　　传　真：

乙方：**杭州大地海洋环保股份有限公司**

地址：杭州市余杭区仁和街道临港路 111 号　　联系人：钱毅超

电话：0571-88773877　　传　真：0571-88520681

鉴于：

（1）乙方为一家专业危险废物处置公司，具备提供危险废物处置服务的能力。

（2）甲方在生产经营中将 废矿物油 产生，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定，甲方愿意委托乙方代为处置上述废物，双方就此委托服务达成如下一致意见，以供双方共同遵守：

协议条款

一、　甲方的责任与义务

1、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等相关资料的申报，经批准后进行危险废物转移运输和处置。

2、甲方有责任对在生产过程中产生的上述废物进行安全收集并分类暂存,并有责任根据国家有关规定，在废物包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称与本协议第三条所约定的废物名称一致。

3、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（废物产生单位基本情况调查表，废物包装情况等），并加盖公章，以确保所提供资料的真实性，合法性。

4、合同签订前（或者处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物或废物性状发生较大变化，或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化，甲方应及时通知乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方：

（a）乙方有权拒绝接收；

（b）如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故或导致收集处置费用增加，甲方应承担因此产生的损害责任和额外费用。

5、甲方也可委托乙方全权处理危废运输的相关事宜，甲方需在每次运输前 10 个工作日通知乙方，乙方根据生产情况合理安排运输计划。

6、甲方负责对废物按乙方要求装车及提供叉车服务。

7、甲方对转运上车过程中因甲方原因造成的安全事故承担责任；危险废物转运出甲方厂区后，在运输、贮存及处置过程中发生违法行为所导致的责任由乙方承担。

二、乙方的责任与义务

1、乙方负责按国家有关规定与标准对甲方委托的废物进行安全处置。

2、乙方承诺其人员与车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。

3、乙方指定专人负责该废物转移、处置、结算、报送材料、协助甲方的处置核查等事宜。

4、乙方将协助甲方办理废物的申报和废物转移审批手续，应由甲方自行去环保部门办理手续的除外。

5、乙方提供装车人员。

三、废物的种类、服务价格与结算方式

1、

危废项目	危废代码	年产生数量（吨）	单价（元/吨）	备注
废白油	900-249-08	54	1850	乙方支付甲方
废液压油	900-218-08	37	1850	乙方支付甲方
废润滑油/废齿轮油	900-217-08	10	1850	乙方支付甲方
废润滑油	900-214-08	7	1850	乙方支付甲方

注：废矿物油 200L 折合 185KG。如遇市场波动，双方均可提出价格调整需求，经双方商定重新定价。

2、其它服务费用

(a)运 输 费：无。

(b)其他费用：无。

3、计量：甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，以在乙方过磅的重量为准。

4、银行信息：开户名称：杭州大地海洋环保股份有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区仁和街道临港路 111 号

开户银行：浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司良渚新城支行

账号：201000009009536　信用代码证：913301107494973628

电话：0571—88533908

5、支付方式：乙方每次按废矿物油的实际转移量在收到甲方发票后的三日内支付甲方所有的费用。

四、双方约定的其他事项

1、如果废物转移审批未获得主管环保部门的批准，本合同自动终止。

2、如因废物的收集量超过乙方的实际处置能力，乙方有权暂停收集甲方的废物。

3、废物包装：由甲方自行用 200L 铁桶或者立方桶全密封包装，处置时包装桶置换。

4、合同执行期间，如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其他不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集处置业务，并且不承担由此带来的一切责任；甲乙双方在签订委托处置协议后，三个月内甲方不按协议规定将危废交由乙方处置的，需甲方书面说明所产危废的实际情况，若不能做出说明，乙方有权立即终止协议，并呈报产废单位属地县级环保行政部门。

5、 本协议自 2025 年 06 月 12 至 2025 年 12 月 31 日止，并可于合同终止前 15 天由任一方提出合同续签。

6、 本协议壹式贰份，甲乙双方各壹份。本协议经双方签字盖章后生效。

甲方：浙江东音科技有限公司

代表：

电话：　　**2025 年 06 月 12 日**

乙方：杭州大地海洋环保股份有限公司

代表：

电话：0571-88773877　　**2025 年 06 月 12 日**

危险废物经营许可证

浙危废经 第 3301000001 号

单位名称：杭州大地海洋环保股份有限公司

法定代表人：薛伟忠

注册地址：杭州市余杭区仁和街道启航路 101 号 3 号厂房

经营地址：杭州市余杭区仁和街道启航路 101 号 3 号厂房

经营范围：废矿物油、废乳化液等危险废物的收集、贮存、利用（详见副本）

有效期限：五年（2019 年 7 月 17 日到 2024 年 7 月 16 日）

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期 二〇一九年七月十七日

仅供验收单位备案使用

营业执照

(副 本)

统一社会信用代码 913301107494973628 (1/1)

名　　称 杭州大地海洋环保股份有限公司

类　　型 其他股份有限公司(非上市)

住　　所 浙江省杭州市余杭区仁和街道启航路 101 号 3 号厂房

法定代表人 唐伟忠

注册资本 陆仟万元整

成立日期 2003 年 06 月 20 日

营业期限 2003 年 06 月 20 日 至 长期

经营范围 收集、贮存、利用：废矿物油，废乳化液、废油桶、废滤芯；生产加工：润滑油基础油（上述经营范围中涉及前置审批项目的，在批准的有效期内方可经营），厂房及场地租赁，环保技术服务及咨询；货运：危险货物运输（需前置审批的项目除外），普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

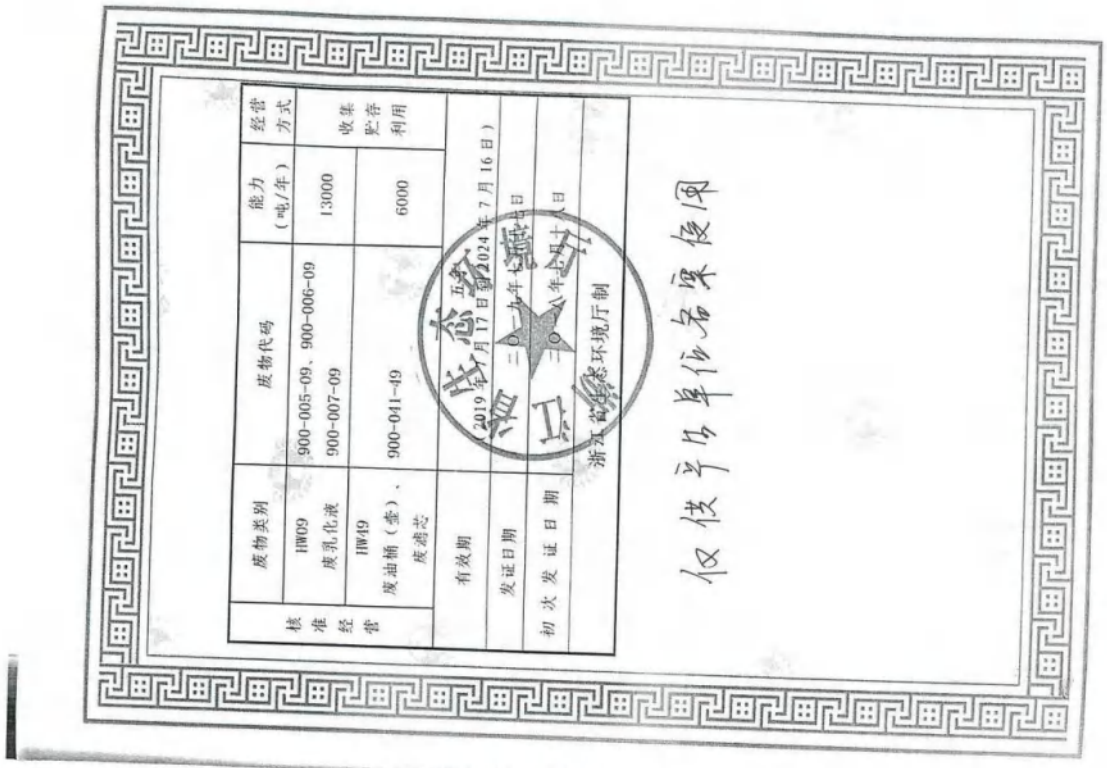
编号001 此件供 验收 单位专用于 [illegible] 公示期满后作废，再次登记后发放。

多证合一

登记机关 杭州大地海洋环保股份有限公司 2018 年 09 月 12 日

企业应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报

企业信用信息公示系统网址：http://zj.gsxt.gov.cn/　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



浙江省危险废物经营许可证
(副本)
3301000001

经营单位	杭州大地海洋环境服务有限公司
法人代表	唐伟忠
注册地址	杭州市余杭区仁和街道月明路101号主厂房
经营设施地址	杭州市余杭区仁和街道月明路101号厂房

	废物类别	废物代码	能力（吨/年）	经营方式
核准经营	HW08 废矿物油	251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-211-08、900-212-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-222-08、900-249-08	30000	收集贮存利用

	废物类别	废物代码	能力（吨/年）	经营方式
核准经营	HW09 废乳化液	900-005-09、900-006-09	13000	收集贮存利用
	HW49 废油桶（壶）、废滤芯	900-007-09	6000	
		900-041-49		

有效期	2019年7月17日至2024年7月16日
发证日期	二〇一九年七月十日
初次发证日期	二〇一八年七月十八日
	浙江省生态环境厅制

仅供平台单位备案使用

危险废物经营许可证

（副本）

3301000001

单位名称：杭州大地海洋环保股份有限公司

法定代表人：唐伟忠

注册地址：杭州市余杭区仁和街道启明路 101 号 3 号厂房

经营地址：杭州市余杭区仁和街道启明路 101 号 3 号厂房

核准经营方式：收集、贮存、利用

核准经营危险废物类别：废矿物油、废乳化液、其他废物（详见下页表格）

有效期限　五年

（2019 年 7 月 17 日到 2024 年 7 月 16 日）

说　明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 禁止伪造、涂改、出借、出租、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
3. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
4. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别，新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模 20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
5. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日向原发证机关申请换证。
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的危险废物作出妥善处理，并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
7. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

杭州市环境保护局

附件11-4：湖州强大环保科技有限公司

危险废物委托处置合同

合同编号：　　合同签订地：温岭市

项目	甲方(危险废物产生方)	乙方(危险废物处置方)
单位名称	浙江东音科技有限公司	湖州强大环保科技有限公司
联系人	张世广	牟毅聪
注册地址	温岭市东部新区松航南路 19 号	湖州市南浔区和孚镇洋东矿区
电话/传真	18767629551	13173706333

为加强危险废物污染防治，进一步改善环境质量，确保环境安全、人民健康。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中法律规定：生产危险废物的单位，必须按照国家有关规定对危险废物进行安全处置。

根据《固废法》规定，经甲乙双方友好协商，就甲方委托乙方集中收集、贮存、运输、安全无害化处置危险废物等事宜达成一致，签订以下合同条款：

一、责任义务

(一)甲方责任义务

1、甲方负责分类、收集并暂时贮存本单位产生的危险废物，装车过程中因甲方自身原因发生的污染事故及人身伤害由甲方负责，因乙方原因除外；

2、甲方负责无泄漏包装(要求符合国家环保部标准)并作好标识，若因标识不清、包装破损等造成的环境污染及后果由甲方负责；

3、甲方须如实向乙方提供危险废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况、废物信息情况、危险废物现有包装情况等）并加盖公章，作为废物形态、包装及运输的依据；

4、甲方转运危废前须按照乙方要求将危废进行包装和称重；

5、甲方应指定专人负责核实废物的种类、包装、计量，协调转运、费用结算等事宜；

6、合同签订后如甲方提供给乙方的信息发生变更，甲方应及时书面通知乙方；

7、合作过程中甲方应提供的其他协作事项；

8、甲方危废转运应提前 3 天向乙方提交申请，经检测分析符合要求，则由乙方安排接收。

(二)乙方责任义务

1. 乙方负责开展环保管家咨询服务，指导甲方建设规范的危险废物贮存场所、建立健全危废管理制度、落实危废标志标识；

2. 乙方协助甲方申报登记浙江省固体废物监管信息系统，规范填写危废管理计划、危废台账，并协助企业落实污染环境防治责任等相关制度；

3. 乙方指导甲方使用符合管理要求的包装，确保转运过程合规合法；

4. 乙方按照国家有关规定和标准对甲方委托的危废进行安全运输、处置；

5. 乙方协助甲方完成运费结算、开票工作

三、危废名称、数量及处置价格

服务价格明细表

危险废物产生单位	甲方	危险废物处置单位	乙方	
危险废物处置费用				
危废名称	废物类别	废物代码	数量（吨）	处置单价（元/吨）
废活性炭	HW49	900-039-49	41	0 元/吨

四、本合同有效期

本合同有效期限为 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日。

五、结算方式

由于采用活性炭再生置换服务，废活性炭处置由乙方免费为甲方服务。

六、违约责任及争议处理

1. 本合同履行期间，甲方不得将其产生的危险废物交付给第三方处置，若违反此条款，由甲方承担违约责任，并按照合同标的额 20%向乙方支付违约金。

2. 双方应严格遵守本合同，若一方违约，则由违约方承担违约责任。

3. 本合同履行过程中如出现争议，双方应本着平等自愿的原则进行协商解决；协商不成的，可向甲方所在地仲裁委员会仲裁。

八、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

九、本合同未尽事宜，由双方协商达成书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（以下无正文）

甲方（危险废物产生方）	乙方（危险废物处置方）
单位名称（章）：浙江东科技有限公司 开户行：农业银行温岭大溪支行 账号：19927601040019353 经办人（签字）： 日期：2511.3	单位名称（章）：湖州强大环保科技有限公司 开户行：湖州银行股份有限公司和孚支行 账号：811277250000688 日期：

危险废物经营许可证

3305000298

单位名称： 湖州强大环保科技有限公司

法定代表人： 吴会荣

注册地址： 浙江省湖州市南浔区和孚镇洋东矿区

经营地址： 浙江省湖州市南浔区和孚镇洋东矿区

经营范围： 其他废物等危险废物的利用

有效期限： 五年(2024 年 01 月 29 日至 2029 年 01 月 28 日)

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期 2024 年 01 月 29 日

附件十二：一般固废处置协议

附件12-1：温岭环天九九再生资源回收有限公司

可利用废金属收集合同

甲方：浙江东音科技有限公司
乙方：温岭环天九九再生资源回收有限公司

本合同由以上双方于 2024 年 【5】月【10】日在浙江省温岭市签定；

鉴于：

1. 甲方自愿将厂区生产过程中产生的【可利用固废】出售给乙方处理；
2. 乙方有资质且自愿处理甲方厂区生产过程中产生的【可利用固废】；

据此，为保证固废的再生利用不对环境造成污染，且保证甲方生产经营的顺利进行，甲方和乙方本着友好合作、协商一致的原则，达成协议如下：

一、合同之标的

本合同标的为甲方生产过程中产生的【可利用固废】。

二、可利用固废质量

甲方需将产生的【可利用固废】按国家政策法规要求进行分类并暂存，并如实向乙方提供本单位产生的【可利用固废】的种类、数量等真实信息。甲方委托乙方收集的【可利用固废】必须不含危险废物，否则乙方有权拒绝接收收集。

三、双方处理标的之费用安排

双方处理的标的计价费用应基于实际清运当周的市场价格进行浮动并具体约定。

四、支付方式和支付期限

双方核对清运数量后，以协商后的价格结算，甲方同时开立同等金额 13%增值税发票给乙方。

五、提货的地点时间方式

乙方应到甲乙双方约定的地点进行提货，所发生费用由乙方自己承担。

六、违约责任

1. 任何一方违反本合同第三条的约定的，守约方可单方面终止本合同，并要求赔偿损失。
2. 提货过程中，任何一方人员未按照安全操作规程进行操作导致人身和财产损失的，该方应当承担对应的赔偿责任。

七、争议之解决

本合约之成立、生效、解释及履行，悉依中华人民共和国法律为准据法。本合约当事人就任何因本合约、采购订单或附件之条款或违约所生之争议或请求，应以和平友谊之方式

解决。双方于争议发生时三十日内协商解决不成的，任一方均可诉诸司法途径解决，双方约定争议管辖法院为甲方所在地的有权管辖权的人民法院。

八、合同之期限

本合同的有效限期为两年，自 2024 年【5】月【10】日起计算。

本合同期满终止后，若双方仍有意合作，由双方另行协商续约.

九、其它

本合同未尽事宜，双方另行协商解决.

本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，由双方签字起生效.

甲方：浙江东音科技有限公司

法定代表人：方秀宝

地址：浙江省温岭市东部新区松航南路 19 号

电话：0576-81609990

传真/电子邮箱：

乙方：温岭环天九九再生资源回收有限公司

法定代表人：江再乐

地址：浙江省台州市温岭市箬横镇东环路 1 号（台州华叶齿轮股份有限公司 1 号厂房）

电话：15824059000

传真/电子邮箱：

附件12-2：台州市银达海环保科技有限公司

一般工业固废清运与处置服务合同

合同编号：TZJJ2025--DY01

甲方：浙江东音科技有限公司

乙方：台州市银达海环保科技有限公司

为认真贯彻执行《中华人民共和国固废污染环境防治法》，保障人民健康，维护社会稳定，促进社会和谐发展，根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，在双方自愿的基础上，本着平等互利，有偿服务，共同发展的原则，经协商决定，签订本协议条款如下：

一、合同期限

合同有效期为 2025 年 01 月 01 日 至 2025 年 12 月 31 日 。

二、合同内容

甲方委托乙方运输一般工业固废并进行正规处置。双方同意通过地磅及相关的计算机设备等进行货物的计量，计量结果由双方人员签字即确认有效。若后期政府部门制定新的价格标准，则按照政府文件执行。

三、甲方的义务

1. 甲方应提供项目经理联系方式作为现场对接人员，需要服务时至少提前 1 天与乙方联络确认相关信息，预约可以通过乙方提供的一般工业固废预约 APP 进行操作；
2. 甲方按照双方约定的标准和时间向乙方支付处置费，按 批次 结算一次；
3. 乙方在装货过程中，甲方应在现场给予充分的配合与支持；
4. 甲方确保提供给乙方进行处置的所有货物均为一般工业固废，不得包含危险

1

废物，如有夹杂，甲方需自行运回并承担相关的法律责任。

四、乙方的义务

1. 乙方应在接到甲方通知后48小时内开始作业，不得无故拖延；

2. 乙方如因不可抗力无法发车，应及时通知甲方；

3. 乙方司机在现场装货、运输、卸货途中，必须严格遵守国家安全和环保法，违规造成的所有损失和后果均由司机个人和乙方承担；

4.乙方在接收固废后需向甲方开具相关接收证明；

5.乙方有义务为甲方提供固废源头分类服务及场地规范化贮存指导建议；

6.乙方可为甲方提供固废专属化一对一信息整合服务（如车辆运输信息，月/季/年度固废清单等）；

五、违约责任

任何一方违反本合同，应当赔偿因违约给对方造成的损失。

六、合同纠纷解决方式

若发生纠纷，双方以友好协商的方式解决，协商未果时，任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

七、附则

1. 本合同自双方签订之日起生效，一式两份，具有同等法律效力；

2. 未尽事宜，以附件形式签订，具有同等法律效力。

详见附件一：

2

（此页无正文，为《一般工业固废清运与处置服务合同》的签字盖章页）

甲方签字（或盖章）： 浙江东音科技有限公司	乙方盖章： 台州市银达海环保科技有限公司
地址：浙江省台州市温岭市东部新区松航南路 19 号	地址：浙江省台州市椒江区海门街道外沙路 35 号
法人代表：	法人代表：瞿雄伟
被授权人：	被授权人：朱卫兵
电话：	电话：18967622277
开户银行：	开户银行:中国农业银行股份有限公司台州椒江支行
账号：	账号：19910101040088879
签订日期：2025年 1月 5日	签订日期：　　年　　月　　日

3

附件一：

表一：

固废名称	处置费用
灰泥	1250 元/吨（含税含运费）

※表二：可选项目

服务名称	费用
□装车运输费用	200 元/车

4

附件十三：废气工程设计方案

浙江东音科技有限公司
浸漆废气处理工程

设
计
方
案

杭州绿昌环境工程有限公司

2023 年 10 月

第五章 投资概算

5.1 工程总投资费用

工程总投资费用见表 5-1、5-2。

表 5-1 浸漆废气工程投资费用表（万元）

序号	名称	规格	数量	单价（万元）	总价（万元）	备注
一、新增浸漆废气（6000m³/h）						
1	预处理器	GCL-60	1 台	4.45	4.45	非标定制
2	蓄热式热力焚烧炉	LC-RTO/60	1 台	72.20	72.20	非标定制 包含以下
	RTO 上室体		1 台	0	0	非标定制
	RTO 下室体		1 套	0	0	非标定制
	提升阀门阀体	Φ400mm	6 台	0	0	非标定制，304 不锈钢材质
	切换阀	Φ400	3 台	0	0	非标定制，含执行器
	切换阀	φ219	5 台	0	0	非标定制，含执行器
	保温材料	耐高温陶瓷纤维	1 套	0	0	
	蓄热体	MLM-180	1 批	0	0	鑫祥龙/同等
3	天然气燃烧系统	110 KW HHV	1 套	7.40	7.40	North American/Maxon
4	主风机	6000m³/h，18.5kw	1 台	2.45	2.45	碳钢，变频控制，电机防爆
5	RTO 高温直排阀	200×200mm	1 个	2.20	2.20	非标定制，阀板 310S 不锈钢材质，含执行器
6	直排混风箱		1 套	2.80	2.80	非标定制，碳钢材质，内含保温
7	排气筒	Φ400mm，15m	1 座	1.50	1.50	非标定制，304 材质
8	系统内部管路	Φ400mm	1 套	4.10	4.10	非标定制，碳钢材质或 304 不锈钢材质
9	现场安装材料	支架/护栏/保温等	1 套	4.74	4.74	非标定制
10	PLC 电控系统	DK-60	1 套	15.60	15.60	非标定制 包含以下

附件十四：食堂油烟净化器CEP证书

中国环境保护产品认证

CEP

中国环境保护产品认证证书

证书编号：CCAEPI-EP-2024-274

申请单位名称：山东鑫萌源环保设备有限公司

申请单位注册地址：山东省滨州市博兴县兴福镇白铁市场六路与纳利达路交叉口南路西

制造商名称：山东鑫萌源环保设备有限公司

制造商地址：山东省滨州市博兴县兴福镇白铁市场六路与纳利达路交叉口南路西

生产厂名称：山东鑫萌源环保设备有限公司

生产厂地址：山东省滨州市博兴县兴福镇白铁市场六路与纳利达路交叉口南路西

产品名称：静电光解复合式餐饮业油烟净化设备

产品商标/型号/规格：XMY-FH 型[风量(m^3/h):≥2000~≤20000]

认证依据：《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范（试行）》（HJ/T 62-2001）

认证模式：工厂（现场）检查+产品检验+认证后监督

发证日期：2024 年 4 月 1 日

有效期至：2027 年 3 月 31 日

发证机构：中环协（北京）认证中心

法定代表人：

本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描右下方二维码确认。

证书状态查询

230121340370

ZY-0216-BG01.1-2019.1

检 测 报 告

报告编号：ZY01R240166

产品名称：	XMY-FH 型[风量(m^3/h):≥2000~≤20000] 静电光解复合式餐饮业油烟净化设备
委托单位：	中环协（北京）认证中心
受检单位：	山东鑫萌源环保设备有限公司
检测类别：	认证复检
报告日期：	2024 年 01 月 29 日

北京中研环能环保技术检测中心

ZY-0216-BG01.1-2019.1

北京中研环能环保技术检测中心

检测报告

报告编号：ZY01R240166　　第 1 页 共 2 页

产品名称	XMY-FH 型[风量(m^3/h):≥2000~≤20000] 静电光解复合式餐饮业油烟净化设备	样品编号	24016601-24016612
受检单位	山东鑫萌源环保设备有限公司	规模类型	大
生产单位	山东鑫萌源环保设备有限公司	规格型号	XMY-FH 型 （20000m^3/h）
采样地点	北京中研环能环保技术检测中心试验台 (北京市顺义区天纬四街 7 号院 3 号楼 101A）	采样日期	2024-01-24
产品编号 或生产日期	XMY20231212A001	采样员	王建飞 高乐
检测依据	HJ/T 62-2001 饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范（试行） CCAEPI-RG-Q-015-2021 《餐饮业油烟净化设备》环保产品认证实施规则 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 1077-2019 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法		
检验项目	核对技术文件、产品外观、标牌、说明书、静电式净化设备用高压电源的第三方检测报告。		
检测项目	控制箱接地电阻、静电式净化设备两极板之间的绝缘电阻、设备本体阻力、设备本体漏风率、额定风量下油烟净化效率、80%额定风量下油烟净化效率、120%额定风量下油烟净化效率。		
检测结果	详见第 2 页。		
检测结论	各项指标均符合 CCAEPI-RG-Q-015-2021 《餐饮业油烟净化设备》环保产品认证实施规则 签发日期：2024 年 01 月 29 日　（检测专用章）		
备 注	/		

编制人：　　审核人：　　签发人：

ZY-0216-BG01.1-2019.1

北京中研环能环保技术检测中心
检测报告

报告编号：ZY01R240166　　第 2 页 共 2 页

序号	检测/检验项目	单位	技术要求	检测/检验结果	单项评定
1	技术文件	/	图纸、设计说明书、企业标准齐备。	有	符合
2	产品外观	/	应平整光洁，便于安装、保养、维护/静电式设备应有醒目的安全提示。	外观良好/有	符合
3	标 牌	/	符合 GB/T13306-2011	有	符合
4	说明书	/	符合 GB/T9969-2008，并注明设备保养周期和使用年限。	有	符合
5	设备本体阻力	Pa	复合式≤600（静电光解）	260	合格
6	设备本体漏风率	%	<5	2.5	合格
7	控制箱接地电阻	Ω	<2	0.088	合格
8	静电式净化设备两极板之间的绝缘电阻	MΩ	≥50	379	合格
9	静电式净化设备用高压电源	/	符合 CCAEPI-RG-Q-041 要求的第三方检测报告	有	符合
10	额定风量下净化效率（修正前）	%	/	95.7	/
11	额定风量下净化效率（修正后）	%	大型: ≥90（K=1.00）	95.7	合格
12	80%额定风量下净化效率（修正后）	%		95.9	合格
13	120%额定风量下净化效率（修正后）	%		94.6	合格
14	额定风量下油烟排放浓度	mg/m³	/	0.403	/
15	80%额定风量下油烟排放浓度	mg/m³		0.440	/
16	120%额定风量下油烟排放浓度	mg/m³		0.611	/
备注		进口油烟浓度：额定风量下为 9.56 mg/m³；80%额定风量下为 11.0 mg/m³；120%额定风量下为 11.6 mg/m³。			

附件十五：验收监测单位资质证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：231112051702

名称：浙江鑫泰检测技术有限公司

地址：浙江省台州市椒江区下陈街道聚星科创园 60 幢 1 号（自主申报）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由浙江鑫泰检测技术有限公司承担。

许可使用标志

CMA

231112051702

发证日期：2023 年 09 月 28 日

有效日期：2029 年 09 月 27 日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

附件十六：危废代码情况说明

危险废物代码调整说明

根据《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》，该项目设备维护环节会产生废润滑油危险废物（危废代码：HW08 900-214-08）。对照企业现有水泵生产项目的实际运营情况，设备维护环节产生的废润滑油主要来源于废齿轮油，因此对照《国家危险废物名录（2025 版）》，该项目废润滑油危险废物采用 900-217-08 代码更能满足企业实际情况。调整后该项目废润滑油危险废物的基本情况如下。

表 1 危险废物属性情况

固体废物名称	产生工序	废物类别	行业来源	废物代码	名称	危险特性
废润滑油	设备维护	HW08 废矿物油与含矿物油废物	非特定行业	900-217-08	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	T，I

表 2 危险废物基本情况

危险废物名称	危险废物类别及代码	产生量（t/a）	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性
废润滑油	HW08，900-217-08	7	设备维护	液态	废矿物油	废矿物油	1 个月	T，I

调整完成后《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》中其他危险废物情况不变，调整前后废润滑油危险废物危险特性不变，因而其处置方式与原环评分析一致，不发生变化。

浙江翠金环境科技有限公司（盖章）

2025 年 3 月 9 日

附件十七：排水许可证

城镇污水排入排水管网许可证

浙江东音科技有限公司：

根据《城镇排水与污水处理条例》（中华人民共和国国务院令第641号）以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》（2015年1月22日住房和城乡建设部令第21号发布，根据2022年12月1日住房和城乡建设部令第56号修正）的规定，经审查，准予在许可范围内（详见副本）向城镇排水设施排放污水。

特发此证。

有效期：自 2024 年 12 月 11 日
至 2029 年 12 月 10 日

许可证编号：浙 台温 字第(2024)1727号

发证单位（盖章）
2024 年 12 月 11 日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制 浙江省住房和城乡建设厅印制

附件十八：验收公示证明

MA
231112051702

X

浙江鑫泰检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017

项 目 名 称：浙江东音科技有限公司环保“三同时”验收监测项目

委 托 单 位：台州市污染防治技术中心有限公司

受 检 单 位：浙江东音科技有限公司

报告编制 [illegible]　　审核 [illegible]

签发人(授权签字人) [illegible]　　签发日期（检验检测专用章）2025.9.26

浙江鑫泰检测技术有限公司 检验检测专用章

声　明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行编制。本单位保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名并盖本机构检验检测专用章为无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖检验检测专用章者为无效。
3. 对本检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出。
4. 本报告对样品所检项目的符合性情况负责；送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 未经本单位书面允许，对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。
6. 本报告一式贰份，客户方壹份，本公司留存壹份。
7. 本报告未经浙江鑫泰检测技术有限公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。

检测单位：浙江鑫泰检测技术有限公司
技术档案存放处：浙江鑫泰检测技术有限公司档案室
联系地址：浙江省台州市椒江区下陈街道聚星科创园 60 幢 1 号
邮政编码：318000　　联系电话：0576-89001991
传　　真：0576-89001995
联 系 人：杨芳芳

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 2 页 共 61 页

检测项目	检测依据	检测仪器
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	SQP QUINTIX125D-1CN 电子天平、NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计
水分含量、排气温度、排气流量、排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	ZR-3063 型一体式烟气流速湿度直读仪、崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪、YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
烟气含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2007 年）5.2.6.3	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	YQ-1220 型烟尘烟气综合测试仪、ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	PHSJ-3F pH 计
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	PHSJ-3F pH 计
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	D60 型分光光度计
二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993	T6 可见分光光度计
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼黑远镜法 HJ 1287-2023	QT203A 林格曼测烟望远镜
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	UV-7504PC 紫外可见分光光度计
氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	T6 可见分光光度计
苯乙烯、甲苯、间，对二甲苯、邻二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	ATD150/SQ8S 热脱附-气相色谱-质谱联用仪
苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	GC-2014 气相色谱仪

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 1 页 共 61 页

样品类别　废水、废气、噪声
委 托 方　台州市污染防治技术中心有限公司　　检测类别　验收监测
委托方地址　台州市经济开发区白云山南路 138 号　　委托日期　2025.8.21
受检单位　浙江东音科技有限公司
采 样 方　浙江鑫泰检测技术有限公司
采样日期　2025.8.25-8.28
采样地点　见检测结果　　检测日期　2025.8.25-9.2

检测项目	检测依据	检测仪器
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	8601 pH 计
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	T6 紫外可见分光光度计
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 紫外可见分光光度计
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	UV-7504PC 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	CP214 电子天平
石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	JLBG-121u 红外分光测油仪
五日生化需氧量（BOD_5）	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B 生化培养箱、JPSJ-605F 溶解氧测定仪
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	T6 可见分光光度计
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	T6 紫外可见分光光度计
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	T6 紫外可见分光光度计
总悬浮颗粒物（TSP）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	SQP QUINTIX125D-1CN 电子天平、NVN-800S 型低浓度恒温恒湿称量设备
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC-9790 气相色谱仪
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC-9790 气相色谱仪
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	BT125D 电子天平

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 3 页 共 61 页

表 1　废水检测结果（一厂区）　　单位：mg/L（pH 值无量纲）

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
采样日期：2025.8.25													
XTHT2508017 水 100101	综合废水处理站进口	褐色浑浊无油膜有异味	8.0	2.46	41.2	10.2	7.24×10^3	1.55×10^5	1.61×10^5	13.2	/	0.096	9.08
XTHT2508017 水 100102		褐色浑浊无油膜有异味	8.1	2.11	27.5	5.76	5.90×10^3	1.44×10^5	1.36×10^5	13.6	/	0.108	6.06
XTHT2508017 水 100103		褐色浑浊无油膜有异味	8.0	1.43	22.7	7.09	5.99×10^3	1.56×10^5	1.40×10^5	15.5	/	0.090	5.00
XTHT2508017 水 100104		褐色浑浊无油膜有异味	8.0	1.58	23.4	6.43	5.63×10^3	1.40×10^5	1.24×10^5	14.2	/	0.088	5.26
日均值（范围）			8.0-8.1	1.90	28.7	7.37	6.19×10^3	1.49×10^5	1.40×10^5	14.1	/	0.096	6.35
XTHT2508017 水 100201	综合废水处理站出口	微黄微浊无油膜无臭	7.6	2.41	7.13	0.33	66.2	40	15.8	2.00	/	0.197	0.04
XTHT2508017 水 100202		微黄微浊无油膜无臭	7.7	1.87	7.34	0.22	76.5	45	19.1	1.81	/	0.192	0.03
XTHT2508017 水 100203		微黄微浊无油膜无臭	7.6	1.75	6.70	0.17	84.8	44	20.4	1.56	/	0.162	0.02
XTHT2508017 水 100204		微黄微浊无油膜无臭	7.6	1.12	4.13	0.13	84.8	42	19.9	1.63	/	0.174	0.05
日均值（范围）			7.6-7.7	1.79	6.32	0.21	78.1	43	18.8	1.75	/	0.181	0.04
XTHT2508017 水 100301	污水站综合调节池进口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.923	/	1.35	1.60×10^5	44	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100302		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.953	/	1.23	1.65×10^5	50	/	/	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 4 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
XTHT2508017 水 100303	污水站综合调节池进口	微黄微浊无油膜无臭	7.3	1.25	/	1.11	2.18×10^3	41	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100304		微黄微浊无油膜无臭	7.4	1.20	/	1.42	2.50×10^3	48	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	1.08	/	1.28	1.98×10^3	46	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100401	污水站综合调节池出口	灰色浑浊无油膜无臭	7.3	26.5	/	1.54	1.03×10^3	95	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100402		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	26.8	/	1.31	1.07×10^3	86	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100403		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	23.4	/	1.87	1.10×10^3	96	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100404		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.6	/	2.34	1.08×10^3	93	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.3	25.3	/	1.76	1.07×10^3	92	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 100501	新建废水回用设施（挤出硫化的冷却水塔、锅炉排水）进口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.168	/	0.07	146	4L	/	0.58	/	/	/
XTHT2508017 水 100502		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.206	/	0.06	169	4L	/	0.72	/	/	/
XTHT2508017 水 100503		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.198	/	0.08	173	4L	/	0.55	/	/	/
XTHT2508017 水 100504		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.217	/	0.07	139	4L	/	0.64	/	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	0.197	/	0.07	157	4L	/	0.62	/	/	/
XTHT2508017 水 100601	新建废水回用设施	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.085	/	0.03	41.9	4L	/	0.10	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 5 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
XTHT2508017 水 100602	（挤出硫化的冷却水塔、锅炉排水）出口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.093	/	0.04	42.2	4L	/	0.14	/	/	/
XTHT2508017 水 100603		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.089	/	0.04	43.1	4L	/	0.11	/	/	/
XTHT2508017 水 100604		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.096	/	0.05	35.1	4L	/	0.17	/	/	/
日均值（范围）			7.3	0.091	/	0.04	40.6	4L	/	0.13	/	/	/
XTHT2508017 水 100701	DW002 生活污水排放口	微黄微浊无油膜有异味	7.4	8.93	/	0.97	234	104	/	0.33	1.59	/	/
XTHT2508017 水 100702		微黄微浊无油膜有异味	7.3	12.8	/	1.22	116	103	/	0.66	2.06	/	/
XTHT2508017 水 100703		微黄微浊无油膜有异味	7.3	13.0	/	1.17	104	114	/	0.50	1.71	/	/
XTHT2508017 水 100704		微黄微浊无油膜有异味	7.3	24.3	/	2.43	125	105	/	0.32	1.96	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	14.8	/	1.45	145	106	/	0.45	1.83	/	/
采样日期：2025.8.26													
XTHT2508017 水 200101	综合废水处理站进口	灰绿浑浊无油膜有异味	8.0	3.81	53.7	10.4	9.47×10^3	1.45×10^5	2.19×10^5	20.3	/	0.076	8.06
XTHT2508017 水 200102		灰绿浑浊无油膜有异味	8.1	4.10	58.1	11.8	7.03×10^3	1.39×10^5	1.55×10^5	19.6	/	0.108	8.71
XTHT2508017 水 200103		灰绿浑浊无油膜有异味	8.0	5.33	77.0	5.60	5.29×10^3	1.52×10^5	1.20×10^5	19.1	/	0.085	11.5
XTHT2508017 水 200104		灰绿浑浊无油膜有异味	8.0	3.51	49.6	6.39	5.44×10^3	1.43×10^5	1.22×10^5	18.3	/	0.093	7.54

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 6 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	分析项目											
			pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
日均值（范围）			8.0-8.1	4.19	59.6	8.55	6.81×10^3	1.45×10^5	1.54×10^5	19.3	/	0.090	8.95
XTHT2508017 水 200201	综合废水处理站出口	微黄微浊无油膜无臭	7.7	0.980	3.18	0.13	80.4	45	20.1	2.61	/	0.201	0.03
XTHT2508017 水 200202		微黄微浊无油膜无臭	7.6	0.840	3.29	0.12	82.3	41	19.6	2.34	/	0.190	0.02
XTHT2508017 水 200203		微黄微浊无油膜无臭	7.6	0.737	2.60	0.17	86.6	47	21.9	2.97	/	0.167	0.04
XTHT2508017 水 200204		微黄微浊无油膜无臭	7.5	0.761	2.48	0.16	86.3	42	21.5	2.76	/	0.174	0.05
日均值（范围）			7.5-7.7	0.830	2.89	0.14	83.9	44	20.8	2.67	/	0.183	0.04
XTHT2508017 水 200301	污水站综合调节池进口	无色微浊无油膜无臭	7.4	1.91	/	1.05	2.18×10^3	61	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200302		无色微浊无油膜无臭	7.4	2.04	/	1.02	2.37×10^3	54	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200303		无色微浊无油膜无臭	7.4	1.88	/	1.86	3.20×10^3	56	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200304		无色微浊无油膜无臭	7.4	2.11	/	1.43	3.22×10^3	52	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.4	1.98	/	1.34	2.74×10^3	56	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200401	污水站综合调节池出口	灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.3	/	1.73	1.29×10^3	104	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200402		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	25.7	/	1.54	1.40×10^3	116	/	/	/	/	/
XTHT2508017 水 200403		灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.0	/	1.51	1.43×10^3	110	/	/	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 7 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
			分析项目										
XTHT2508017水200904	污水站综合调节池出口	灰色浑浊无油膜无臭	7.3	24.5	/	1.53	1.49×10^3	120	/	/	/	/	/
日均值（范围）			7.3	24.6	/	1.58	1.40×10^3	112	/	/	/	/	/
XTHT2508017水200501	新建废水回用设施（活出碳化的冷却水塔、锅炉排水）进口	无色微浊无油膜无臭	7.4	0.168	/	0.06	86.9	4L	/	1.62	/	/	/
XTHT2508017水200502		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.187	/	0.06	55.8	4L	/	1.14	/	/	/
XTHT2508017水200503		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.174	/	0.06	63.5	4L	/	1.49	/	/	/
XTHT2508017水200504		无色微浊无油膜无臭	7.4	0.190	/	0.07	43.4	4L	/	1.09	/	/	/
日均值（范围）			7.4	0.180	/	0.06	62.4	4L	/	1.34	/	/	/
XTHT2508017水200601	新建废水回用设施（活性炭吸附）进口	无色微浊无油膜无臭	7.3	0.128	/	0.04	40.6	4L	/	0.38	/	/	/
XTHT2508017水200602		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.080	/	0.04	27.7	4L	/	0.50	/	/	/
XTHT2508017水200603		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.078	/	0.04	35.1	4L	/	0.35	/	/	/
XTHT2508017水200604		无色微浊无油膜无臭	7.3	0.066	/	0.04	31.4	4L	/	0.21	/	/	/
日均值（范围）			7.3	0.088	/	0.04	33.7	4L	/	0.36	/	/	/
XTHT2508017水200701	DW002生活污水排放口	微黄微浊无油膜有异味	7.3	20.4	/	2.83	198	92	/	0.41	2.82	/	/
XTHT2508017水200702		微黄微浊无油膜有异味	7.3	25.4	/	3.38	167	96	/	0.45	2.22	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 8 页 共 61 页

样品编号	采样点位	样品性状	pH 值	氨氮	总氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	BOD_5	石油类	动植物油类	阴离子表面活性剂	硫化物
			分析项目										
XTHT2508017水200703	DW002生活污水排放口	微黄微浊无油膜有异味	7.4	22.0	/	1.31	108	90	/	0.34	3.51	/	/
XTHT2508017水200704		微黄微浊无油膜有异味	7.3	23.5	/	2.58	242	93	/	0.60	2.87	/	/
日均值（范围）			7.3-7.4	22.8	/	2.52	179	93	/	0.45	2.86	/	/

备注：检测结果带 L 的左边数据为方法检出限，L 表示检测结果小于方法检出限，下同。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 9 页 共 61 页

表 2　废水检测结果（二厂区）　　单位：mg/L（pH 值无量纲）

样品编号	采样点位	样品性状	pH 值	氨氮	总磷	化学需氧量	悬浮物	动植物油类
			分析项目					
采样日期：2025.8.27								
XTHT2508017水100901	DW001生活污水排放口	微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.92	0.16	96.8	57	0.65
XTHT2508017水100902		微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.92	0.12	99.6	54	0.94
XTHT2508017水100903		微黄微浊无油膜无臭	7.2	9.42	0.15	95.9	52	0.92
XTHT2508017水100904		微黄微浊无油膜无臭	7.1	9.23	0.16	91.0	55	0.98
日均值（范围）			7.1-7.2	9.62	0.15	95.8	54	0.87
采样日期：2025.8.28								
XTHT2508017水200901	DW001生活污水排放口	微黄微浊无油膜无臭	7.2	8.40	0.14	79.8	40	0.93
XTHT2508017水200902		微黄微浊无油膜无臭	7.1	8.26	0.12	73.4	44	1.17
XTHT2508017水200903		微黄微浊无油膜无臭	7.1	8.40	0.12	72.1	41	0.87
XTHT2508017水200904		微黄微浊无油膜无臭	7.2	8.19	0.11	65.0	48	0.76
日均值（范围）			7.1-7.2	8.31	0.12	72.6	43	0.93

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 10 页 共 61 页

表 3　DA011 抛丸废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA011 抛丸废气出口		DA011 抛丸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	37	/	37
	2	/	36	/	36
	3	/	36	/	36
水分含量（%）	1	/	4.7	/	4.5
	2	/	3.0	/	4.7
	3	/	4.5	/	4.6
排气流速（m/s）	1	/	11.8	/	11.8
	2	/	11.8	/	11.8
	3	/	11.8	/	11.8
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	4465	/	4483
	2	/	4567	/	4492
	3	/	4516	/	4499
样品性状		滤棉采集			
颗粒物（mg/m^3）	1	XTHT2508017气100101	9.9	XTHT2508017气200101	9.3
	2	XTHT2508017气100103	24.1	XTHT2508017气200103	18.3
	3	XTHT2508017气100103	15.3	XTHT2508017气200103	23.5
	均值	/	16.4	/	17.0
排放速率（kg/h）		/	0.074	/	0.077

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 11 页 共 61 页

表 4　DA012 熔化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	57	/	52	/	57	/	44
	2	/	44	/	49	/	57	/	40
	3	/	52	/	55	/	57	/	48
	4	/	55	/	52	/	57	/	42
	5	/	58	/	56	/	58	/	53
	6	/	61	/	57	/	58	/	51
水分含量（%）	1	/	4.4	/	7.8	/	4.3	/	4.2
	2	/	5.0	/	7.4	/	4.2	/	4.9
	3	/	7.7	/	7.2	/	4.3	/	6.0
	4	/	3.9	/	5.6	/	4.1	/	7.3
	5	/	4.3	/	4.4	/	4.2	/	5.1
	6	/	4.4	/	4.9	/	4.3	/	5.2
排气流速（m/s）	1	/	14.6	/	16.1	/	14.5	/	16.0
	2	/	15.0	/	16.4	/	15.2	/	16.5
	3	/	14.4	/	15.5	/	15.2	/	16.8

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 12 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气流速（m/s）	4	/	14.6	/	15.6	/	15.0	/	17.0
	5	/	15.2	/	15.7	/	15.2	/	17.6
	6	/	14.5	/	15.5	/	15.3	/	17.5
排气流量（$N dm^3/h$）	1	/	5192	/	5626	/	5156	/	5968
	2	/	5535	/	5823	/	5404	/	6186
	3	/	5032	/	5397	/	5411	/	6057
	4	/	5262	/	5590	/	5353	/	6168
	5	/	5393	/	5641	/	5387	/	6312
	6	/	5098	/	5524	/	5418	/	6308
烟气含氧量（%）	1	/	/	/	20.5	/	/	/	20.4
	2	/	/	/	20.9	/	/	/	20.4
	3	/	/	/	21.0	/	/	/	20.3
	4	/	/	/	20.8	/	/	/	20.3
	5	/	/	/	20.3	/	/	/	20.4
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物(mg/m^3)	1	XTHT2508017气 100201	20L	XTHT2508017气 100301	1.0L	XTHT2508017气 200201	20L	XTHT2508017气 200301	1.0L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 13 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物(mg/m^3)	2	XTHT2508017气 100203	20L	XTHT2508017气 100303	1.0L	XTHT2508017气 200203	20L	XTHT2508017气 200303	1.0L
	3	XTHT2508017气 100203	20L	XTHT2508017气 100303	1.0L	XTHT2508017气 200203	20L	XTHT2508017气 200303	1.0L
	均值	/	20L	/	1.0L	/	20L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	0.053	/	2.81×10^{-3}	/	0.053	/	3.04×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			
样品性状		吸收液采集							
氟化物(mg/m^3)	1	XTHT2508017气 100204	0.39	XTHT2508017气 100304	0.18	XTHT2508017气 200104	0.59	XTHT2508017气 200304	0.40
	2	XTHT2508017气 100205	0.33	XTHT2508017气 100305	0.28	XTHT2508017气 200105	0.54	XTHT2508017气 200305	0.24
	3	XTHT2508017气 100206	0.31	XTHT2508017气 100306	0.28	XTHT2508017气 200106	0.44	XTHT2508017气 200306	0.48
	均值	/	0.34	/	0.25	/	0.52	/	0.37
排放速率（kg/h）		/	1.80×10^{-3}	/	1.38×10^{-3}	/	2.82×10^{-3}	/	2.34×10^{-3}
处理效率（%）		23.3				17.0			
氯氧化物(mg/m^3)	1	/	/	/	3L	/	/	/	9
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	7

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 14 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口		DA012 熔化废气进口		DA012 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
氯氧化物(mg/m^3)	均值	/	/	/	3L	/	/	/	6
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.73×10^{-3}	/	/	/	0.036
二氧化硫(mg/m^3)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.73×10^{-3}	/	/	/	9.28×10^{-3}

备注：1.2025.8.25 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；2.2025.8.25 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数，氯氧化物、二氧化硫用序号 2 的烟气参数；3.2025.8.26 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；4.2025.8.26 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数，氯氧化物、二氧化硫用序号 2 的烟气参数。

检 测 报 告

表 5　DA013 熔化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	61	/	50	/	74	/	66
	2	/	58	/	51	/	67	/	56
	3	/	59	/	51	/	65	/	59
	4	/	61	/	51	/	57	/	50
	5	/	60	/	51	/	54	/	50
	6	/	61	/	51	/	58	/	51
水分含量（%）	1	/	4.7	/	7.2	/	4.6	/	7.1
	2	/	4.5	/	6.8	/	6.4	/	9.0
	3	/	4.2	/	6.6	/	5.7	/	7.9
	4	/	4.1	/	6.4	/	4.0	/	5.5
	5	/	4.7	/	7.3	/	3.9	/	7.0
	6	/	4.7	/	7.6	/	4.4	/	7.2
排气流速（m/s）	1	/	12.6	/	13.0	/	13.4	/	13.5
	2	/	12.7	/	13.1	/	13.3	/	13.3
	3	/	13.8	/	12.8	/	12.6	/	13.7

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气流速（m/s）	4	/	12.6	/	12.7	/	12.6	/	13.3
	5	/	12.6	/	13.0	/	12.2	/	13.3
	6	/	13.1	/	12.6	/	12.4	/	13.5
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	4425	/	4599	/	4540	/	4567
	2	/	4507	/	4657	/	4504	/	4537
	3	/	4897	/	4558	/	4329	/	4691
	4	/	4456	/	4523	/	4515	/	4799
	5	/	4435	/	4585	/	4415	/	4723
	6	/	4601	/	4429	/	4416	/	4767
烟气含氧量（%）	1	/	/	/	20.2	/	/	/	20.4
	2	/	/	/	20.6	/	/	/	20.5
	3	/	/	/	20.2	/	/	/	20.2
	4	/	/	/	20.2	/	/	/	20.3
	5	/	/	/	20.3	/	/	/	20.8
	6	/	/	/	/	/	/	/	20.1
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物(mg/m^3)	1	XTHT2508017气100401	20L	XTHT2508017气100501	1.0L	XTHT2508017气200401	20L	XTHT2508017气200501	1.0L
	2	XTHT2508017气100403	20L	XTHT2508017气100503	1.0L	XTHT2508017气200403	20L	XTHT2508017气200503	1.0L
	3	XTHT2508017气100403	20L	XTHT2508017气100503	1.0L	XTHT2508017气200403	20L	XTHT2508017气200503	1.0L
	均值	/	20L	/	1.0L	/	20L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	0.046	/	2.30×10^{-3}	/	0.045	/	2.30×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			
样品性状		吸收液采集							
氟化物(mg/m^3)	1	XTHT2508017气100404	0.45	XTHT2508017气100504	0.36	XTHT2508017气200404	0.53	XTHT2508017气200504	0.29
	2	XTHT2508017气100405	0.42	XTHT2508017气100505	0.34	XTHT2508017气200405	0.42	XTHT2508017气200505	0.25
	3	XTHT2508017气100406	0.48	XTHT2508017气100506	0.31	XTHT2508017气200406	0.40	XTHT2508017气200506	0.32
	均值	/	0.45	/	0.34	/	0.45	/	0.29
排放速率（kg/h）		/	2.03×10^{-3}	/	1.52×10^{-3}	/	2.00×10^{-3}	/	1.37×10^{-3}
处理效率（%）		25.1				31.5			
氮氧化物(mg/m^3)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口		DA013 熔化废气进口		DA013 熔化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
氮氧化物(mg/m^3)	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	6.90×10^{-3}	/	/	/	7.14×10^{-3}
二氧化硫(mg/m^3)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	6.90×10^{-3}	/	/	/	7.14×10^{-3}

备注：1.2025.8.25 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；2.2025.8.25 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.26 该排气筒进口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物用序号 4、5、6 的烟气参数；4.2025.8.26 该排气筒出口的颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氟化物、氮氧化物、二氧化硫用序号 4、5、6 的烟气参数。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 19 页 共 61 页

表 6　DA014 压铸废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	36	/	32	/	35	/	30
	2	/	37	/	33	/	35	/	31
	3	/	37	/	33	/	35	/	31
水分含量（%）	1	/	3.5	/	3.5	/	3.8	/	3.8
	2	/	3.5	/	4.0	/	3.6	/	4.2
	3	/	3.8	/	4.2	/	3.6	/	4.2
排气流速（m/s）	1	/	11.7	/	12.3	/	11.8	/	12.4
	2	/	12.6	/	12.2	/	11.8	/	12.1
	3	/	12.3	/	11.9	/	11.5	/	12.4
排气流量（Ndm³/h）	1	/	27887	/	29979	/	28144	/	30321
	2	/	29991	/	29507	/	28246	/	29467
	3	/	29205	/	28679	/	27462	/	30080
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气100601	33.5	XTHT2508017气100701	4.9	XTHT2508017气200601	25.2	XTHT2508017气200701	3.8
	2	XTHT2508017气100602	36.1	XTHT2508017气100702	3.7	XTHT2508017气200602	42.7	XTHT2508017气200702	5.1

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 20 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口		DA014 压铸废气进口		DA014 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m³）	3	XTHT2508017气100603	35.6	XTHT2508017气100703	4.3	XTHT2508017气200603	47.8	XTHT2508017气200703	7.0
	均值	/	35.1	/	4.3	/	38.6	/	5.3
排放速率（kg/h）		/	1.02	/	0.126	/	1.08	/	0.159
处理效率（%）		87.6				85.3			
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m³）	1	XTHT2508017气100604	0.92	XTHT2508017气100704	0.61	XTHT2508017气200604	0.51	XTHT2508017气200704	0.41
	2	XTHT2508017气100605	0.91	XTHT2508017气100705	0.23	XTHT2508017气200605	1.20	XTHT2508017气200705	0.49
	3	XTHT2508017气100606	0.96	XTHT2508017气100706	0.56	XTHT2508017气200606	1.04	XTHT2508017气200706	0.54
	均值	/	0.93	/	0.47	/	0.92	/	0.48
排放速率（kg/h）		/	0.028	/	0.014	/	0.026	/	0.015
处理效率（%）		50.0				42.3			

备注：1.非甲烷总烃以碳计；2.2025.8.27 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.28 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 21 页 共 61 页

表 7　DA015 压铸废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	32	/	30	/	32	/	30
	2	/	32	/	31	/	33	/	30
	3	/	33	/	32	/	33	/	30
水分含量（%）	1	/	3.9	/	4.5	/	3.6	/	5.1
	2	/	4.1	/	4.5	/	4.2	/	5.3
	3	/	3.8	/	5.8	/	4.0	/	5.1
排气流速（m/s）	1	/	17.2	/	17.2	/	17.5	/	17.1
	2	/	16.9	/	17.0	/	17.0	/	17.2
	3	/	17.1	/	17.6	/	16.4	/	17.5
排气流量（Ndm³/h）	1	/	26438	/	26701	/	26955	/	26452
	2	/	25970	/	26283	/	25940	/	26481
	3	/	26149	/	26828	/	25118	/	26995
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气100801	22.0	XTHT2508017气100901	5.5	XTHT2508017气200801	20.2	XTHT2508017气200901	2.0
	2	XTHT2508017气100802	23.3	XTHT2508017气100902	3.7	XTHT2508017气200802	20L	XTHT2508017气200902	1.0L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 22 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口		DA015 压铸废气进口		DA015 压铸废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m³）	3	XTHT2508017气100803	22.4	XTHT2508017气100903	2.0	XTHT2508017气200803	26.6	XTHT2508017气200903	2.0
	均值	/	22.6	/	3.7	/	20L	/	1.5
排放速率（kg/h）		/	0.591	/	0.099	/	0.491	/	0.040
处理效率（%）		83.2				91.9			
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m³）	1	XTHT2508017气100804	0.97	XTHT2508017气100904	0.49	XTHT2508017气200804	0.26	XTHT2508017气200904	0.17
	2	XTHT2508017气100805	0.99	XTHT2508017气100905	0.19	XTHT2508017气200805	0.39	XTHT2508017气200905	0.23
	3	XTHT2508017气100806	1.35	XTHT2508017气100906	0.87	XTHT2508017气200806	0.34	XTHT2508017气200906	0.27
	均值	/	1.10	/	0.52	/	0.33	/	0.22
排放速率（kg/h）		/	0.029	/	0.014	/	8.56×10^{-3}	/	5.91×10^{-3}
处理效率（%）		51.7				31.0			

备注：1.非甲烷总烃以碳计；2.2025.8.27 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.28 该排气筒出口的非甲烷总烃用序号 1 的烟气参数。

检 测 报 告

表 8 DA016 炼胶废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	32	/	36	/	32	/	36
	2	/	31	/	36	/	33	/	36
	3	/	31	/	36	/	32	/	36
水分含量（%）	1	/	3.8	/	5.5	/	3.1	/	5.1
	2	/	3.3	/	4.9	/	8.4	/	5.1
	3	/	3.4	/	4.9	/	5.7	/	5.2
排气流速（m/s）	1	/	4.2	/	6.2	/	4.6	/	6.1
	2	/	4.5	/	6.1	/	5.0	/	6.5
	3	/	4.6	/	6.1	/	5.2	/	6.1
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	3628	/	5257	/	4057	/	5187
	2	/	3919	/	5201	/	4138	/	5526
	3	/	4046	/	5203	/	4429	/	5179
样品性状		滤筒采集		滤膜采集		滤筒采集		滤膜采集	
颗粒物（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101001	20L	XTHT2508017气101101	1.0L	XTHT2508017气201001	20L	XTHT2508017气201101	1.0L
	2	XTHT2508017气101002	20L	XTHT2508017气101102	1.0L	XTHT2508017气201002	20L	XTHT2508017气201102	1.0L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
颗粒物（mg/m^3）	3	XTHT2508017气101003	20L	XTHT2508017气101103	1.0L	XTHT2508017气201003	20L	XTHT2508017气201103	1.0L
	均值	/	20L	/	1.0L	/	20L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	0.039	/	2.61×10^{-3}	/	0.042	/	2.65×10^{-3}
处理效率（%）		93.3				93.7			
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101004	0.91	XTHT2508017气101104	0.32	XTHT2508017气201004	0.40	XTHT2508017气201104	0.29
	2	XTHT2508017气101005	0.93	XTHT2508017气101105	0.35	XTHT2508017气201005	0.91	XTHT2508017气201105	0.37
	3	XTHT2508017气101006	0.70	XTHT2508017气101106	0.32	XTHT2508017气201006	1.10	XTHT2508017气201106	0.30
	均值	/	0.85	/	0.33	/	0.80	/	0.32
排放速率（kg/h）		/	3.26×10^{-3}	/	1.73×10^{-3}	/	3.42×10^{-3}	/	1.66×10^{-3}
处理效率（%）		46.9				51.5			
样品性状		吸收液采集							
二硫化碳（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101007	1.03L	XTHT2508017气101107	1.03L	XTHT2508017气201007	1.05L	XTHT2508017气201107	1.05L
	2	XTHT2508017气101008	1.03L	XTHT2508017气101108	1.03L	XTHT2508017气201008	1.05L	XTHT2508017气201108	1.05L
	3	XTHT2508017气101009	1.03L	XTHT2508017气101109	1.03L	XTHT2508017气201009	1.05L	XTHT2508017气201109	1.05L

检 测 报 告

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口		DA016 炼胶废气进口		DA016 炼胶废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二硫化碳（mg/m^3）	均值	/	1.03L	/	1.03L	/	1.05L	/	1.05L
排放速率（kg/h）		/	1.99×10^{-3}	/	2.71×10^{-3}	/	2.21×10^{-3}	/	2.72×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气101110	97	/	/	XTHT2508017气201110	97
	2	/	/	XTHT2508017气101111	85	/	/	XTHT2508017气201111	85
	3	/	/	XTHT2508017气101112	131	/	/	XTHT2508017气201112	97
	最大值	/	/	/	131	/	/	/	97

备注：1.非甲烷总烃以碳计；2.2025.8.27 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，非甲烷总烃、二硫化碳用序号 1 的烟气参数；3.2025.8.28 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，非甲烷总烃、二硫化碳用序号 1 的烟气参数。

检 测 报 告

表 9 DA017 硫化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	44	/	40	/	34	/	38
	2	/	42	/	39	/	34	/	39
	3	/	42	/	39	/	36	/	39
排气流速（m/s）	1	/	7.6	/	9.0	/	6.9	/	8.7
	2	/	7.6	/	8.9	/	5.5	/	9.0
	3	/	7.7	/	9.4	/	5.4	/	9.0
排气流量（Ndm^3/h）	1	/	2850	/	3380	/	2664	/	3339
	2	/	2862	/	3359	/	2131	/	3449
	3	/	2881	/	3596	/	2072	/	3426
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃（mg/m^3）	1	XTHT2508017气101201	1.12	XTHT2508017气101301	0.72	XTHT2508017气201201	1.26	XTHT2508017气201301	0.20
	2	XTHT2508017气101202	1.01	XTHT2508017气101302	0.66	XTHT2508017气201202	1.09	XTHT2508017气201302	0.71
	3	XTHT2508017气101203	1.09	XTHT2508017气101303	0.67	XTHT2508017气201203	1.27	XTHT2508017气201303	0.99
	均值	/	1.07	/	0.68	/	1.21	/	0.63
排放速率（kg/h）		/	3.07×10^{-3}	/	2.35×10^{-3}	/	2.77×10^{-3}	/	2.17×10^{-3}

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 27 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
处理效率（%）		23.5				21.7			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气101307	112	/	/	XTHT2508017气201307	97
	2	/	/	XTHT2508017气101308	131	/	/	XTHT2508017气201308	112
	3	/	/	XTHT2508017气101309	151	/	/	XTHT2508017气201309	131
	最大值	/	/	/	151	/	/	/	131
样品性状		吸收液采集							
二硫化碳（mg/m³）	1	XTHT2508017气101204	1.03L	XTHT2508017气101304	1.03L	XTHT2508017气201204	1.05L	XTHT2508017气201304	1.05L
	2	XTHT2508017气101205	1.03L	XTHT2508017气101305	1.03L	XTHT2508017气201205	1.05L	XTHT2508017气201305	1.05L
	3	XTHT2508017气101206	1.03L	XTHT2508017气101306	1.03L	XTHT2508017气201206	1.05L	XTHT2508017气201306	1.05L
	均值	/	1.03L	/	1.03L	/	1.05L	/	1.05L
排放速率（kg/h）		/	1.48×10^{-2}	/	1.77×10^{-3}	/	1.20×10^{-2}	/	1.79×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			

备注：非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 28 页 共 61 页

表 10　DA019 锅炉废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA019 锅炉废气出口		DA019 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	62	/	60
	2	/	63	/	62
	3	/	62	/	62
水分含量（%）	1	/	16.6	/	13.4
	2	/	13.2	/	16.5
	3	/	16.1	/	16.6
排气流速（m/s）	1	/	5.5	/	5.1
	2	/	6.0	/	5.4
	3	/	6.3	/	5.3
排气流量（Ndm³/h）	1	/	2137	/	2072
	2	/	2417	/	2103
	3	/	2463	/	2058
烟气含氧量（%）	1	/	1.9	/	3.4
	2	/	3.5	/	2.6
	3	/	3.1	/	2.9
	4	/	2.9	/	2.2
	5	/	3.4	/	2.1
样品性状		滤膜采集			
实测颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气101401	1.0L	XTHT2508017气201401	1.0L
	2	XTHT2508017气101403	1.0L	XTHT2508017气201403	1.8
	3	XTHT2508017气101403	1.0L	XTHT2508017气201403	1.3
折算颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气101401	1.0L	XTHT2508017气201401	1.0L
	2	XTHT2508017气101403	1.0L	XTHT2508017气201403	1.7
	3	XTHT2508017气101403	1.0L	XTHT2508017气201403	1.2
	均值	/	1.0L	/	1.1
排放速率（kg/h）		/	1.17×10^{-3}	/	2.50×10^{-3}

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 29 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA019 锅炉废气出口		DA019 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
实测氮氧化物（mg/m³）	1	/	35	/	14
	2	/	36	/	39
	3	/	40	/	45
折算氮氧化物（mg/m³）	1	/	34	/	14
	2	/	35	/	37
	3	/	40	/	44
	均值	/	36	/	32
实测排放速率（kg/h）		/	0.091	/	0.068
实测二氧化硫（mg/m³）	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
二氧化硫折算（mg/m³）	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
	均值	/	3L	/	3L
实测排放速率（kg/h）		/	3.69×10^{-3}	/	3.11×10^{-3}
烟气黑度	级	/	<1	/	<1

备注：1.2025.8.27 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 3 的烟气参数，颗粒物用序号 1、序号 2、序号 3、4、5 的平均值的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 3、4、5 的烟气含氧量；2.2025.8.28 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 1 的烟气参数，颗粒物用序号 1、2、3 的平均值、序号 4、序号 5 的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 1、2、3 的烟气含氧量。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 30 页 共 61 页

表 11　DA018 锅炉废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA018 锅炉废气出口		DA018 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	63	/	60
	2	/	63	/	61
	3	/	64	/	62
水分含量（%）	1	/	15.1	/	12.2
	2	/	15.2	/	17.2
	3	/	15.9	/	15.4
排气流速（m/s）	1	/	5.3	/	5.9
	2	/	5.8	/	6.8
	3	/	6.0	/	7.2
排气流量（Ndm³/h）	1	/	2091	/	2424
	2	/	2280	/	2633
	3	/	2340	/	2839
烟气含氧量（%）	1	/	1.3	/	3.1
	2	/	1.7	/	3.1
	3	/	1.9	/	2.8
	4	/	2.6	/	2.1
	5	/	2.3	/	2.5
样品性状		滤膜采集			
实测颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气101501	1.0L	XTHT2508017气201501	1.0L
	2	XTHT2508017气101503	1.0L	XTHT2508017气201503	1.0L
	3	XTHT2508017气101503	1.3	XTHT2508017气201503	1.0L
折算颗粒物（mg/m³）	1	XTHT2508017气101501	1.0L	XTHT2508017气201501	1.0L
	2	XTHT2508017气101503	1.0L	XTHT2508017气201503	1.0L
	3	XTHT2508017气101503	1.2	XTHT2508017气201503	1.0L
	均值	/	1.0L	/	1.0L
排放速率（kg/h）		/	1.74×10^{-3}	/	1.32×10^{-3}

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 31 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27 DA018 锅炉废气出口		采样日期：2025.8.28 DA018 锅炉废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
实测氮氧化物 (mg/m³)	1	/	39	/	33
	2	/	24	/	42
	3	/	32	/	46
折算氮氧化物 (mg/m³)	1	/	36	/	32
	2	/	23	/	41
	3	/	30	/	44
	均值	/	30	/	39
实测排放速率（kg/h）		/	0.074	/	0.098
实测二氧化硫 (mg/m³)	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
折算二氧化硫 (mg/m³)	1	/	3L	/	3L
	2	/	3L	/	3L
	3	/	3L	/	3L
	均值	/	3L	/	3L
实测排放速率（kg/h）		/	3.51×10^{-3}	/	3.64×10^{-3}
烟气黑度	级	/	<1	/	<1

备注：1.2025.8.27 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 3 的烟气参数，颗粒物用序号 1、序号 2、序号 3、4、5 的平均值的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 3、4、5 的烟气含氧量；2.2025.8.28 该排气筒出口颗粒物用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 1 的烟气参数，颗粒物用序号 1、2、3 的平均值、序号 4、序号 5 的烟气含氧量，氮氧化物、二氧化硫用序号 1、2、3 的烟气含氧量。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 32 页 共 61 页

表 12　DA001 浸漆、滴漆工序废气（1#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	47	/	107	/	39	/	102
	2	/	48	/	105	/	38	/	107
	3	/	50	/	102	/	36	/	104
	4	/	/	/	102	/	/	/	/
水分含量（%）	1	/	/	/	3.2	/	/	/	3.8
	2	/	/	/	3.0	/	/	/	3.9
	3	/	/	/	3.2	/	/	/	3.6
	4	/	/	/	3.4	/	/	/	/
排气流速（m/s）	1	/	8.9	/	9.8	/	9.1	/	9.6
	2	/	9.7	/	9.6	/	8.9	/	9.6
	3	/	9.6	/	9.3	/	9.1	/	9.6
	4	/	/	/	8.5	/	/	/	/
排气流量（Ndm³/h）	1	/	9843	/	12250	/	10258	/	12146
	2	/	10626	/	12207	/	10069	/	11978

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 33 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气流量（Ndm³/h）	3	/	10452	/	11798	/	10338	/	12133
	4	/	/	/	10730	/	/	/	/
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102107	515	XTHT2508017气102210	13.7	XTHT2508017气202107	496	XTHT2508017气202210	20.5
	2	XTHT2508017气102108	472	XTHT2508017气102211	13.2	XTHT2508017气202108	676	XTHT2508017气202211	21.2
	3	XTHT2508017气102109	523	XTHT2508017气102212	13.9	XTHT2508017气202109	626	XTHT2508017气202212	18.6
	均值	/	503	/	13.6	/	599	/	20.1
排放速率（kg/h）		/	5.18	/	0.164	/	6.12	/	0.243
处理效率（%）		96.8				96.0			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气102213	309	/	/	XTHT2508017气202213	229
	2	/	/	XTHT2508017气102214	269	/	/	XTHT2508017气202214	199
	3	/	/	XTHT2508017气102215	354	/	/	XTHT2508017气202215	269
	最大值	/	/	/	354	/	/	/	269

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 34 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		采样日期：2025.8.25 DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		采样日期：2025.8.26 DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
样品性状		滤筒采集							
颗粒物 (mg/m³)	1	/	/	XTHT2508017气102201	20L	/	/	XTHT2508017气202201	20L
	2	/	/	XTHT2508017气102202	20L	/	/	XTHT2508017气202202	20L
	3	/	/	XTHT2508017气102203	20L	/	/	XTHT2508017气202203	20L
	均值	/	/	/	20L	/	/	/	20L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.121	/	/	/	0.121
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
苯乙烯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	0.004L	XTHT2508017气102207	0.004L	XTHT2508017气202104	0.004L	XTHT2508017气202207	0.004L
	2	XTHT2508017气102105	0.004L	XTHT2508017气102208	0.004L	XTHT2508017气202105	0.004L	XTHT2508017气202208	0.004L
	3	XTHT2508017气102106	0.004L	XTHT2508017气102209	0.004L	XTHT2508017气202106	0.004L	XTHT2508017气202209	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	2.06×10^{-3}	/	2.42×10^{-3}	/	2.04×10^{-3}	/	2.42×10^{-3}
处理效率（%）		/				/			

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 35 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	5.87	XTHT2508017气102207	0.597	XTHT2508017气202104	13.1	XTHT2508017气202207	1.55
	2	XTHT2508017气102105	10.4	XTHT2508017气102208	0.616	XTHT2508017气202105	25.0	XTHT2508017气202208	1.52
	3	XTHT2508017气102106	15.8	XTHT2508017气102209	1.15	XTHT2508017气202106	24.2	XTHT2508017气202209	2.40
邻二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	0.004L	XTHT2508017气102207	0.004L	XTHT2508017气202104	0.004L	XTHT2508017气202207	0.004L
	2	XTHT2508017气102105	0.004L	XTHT2508017气102208	0.004L	XTHT2508017气202105	0.004L	XTHT2508017气202208	0.004L
	3	XTHT2508017气102106	0.004L	XTHT2508017气102209	0.004L	XTHT2508017气202106	0.004L	XTHT2508017气202209	0.004L
间，对二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102104	0.009L	XTHT2508017气102207	0.009L	XTHT2508017气202104	0.009L	XTHT2508017气202207	0.009L
	2	XTHT2508017气102105	0.009L	XTHT2508017气102208	0.009L	XTHT2508017气202105	0.009L	XTHT2508017气202208	0.009L
	3	XTHT2508017气102106	0.009L	XTHT2508017气102209	0.009L	XTHT2508017气202106	0.009L	XTHT2508017气202209	0.009L
烟气含氧量(%)	1	/	/	/	20.4	/	/	/	20.5
	2	/	/	/	20.4	/	/	/	20.5
	3	/	/	/	20.6	/	/	/	20.7

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 36 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
氮氧化物(mg/m³)	1	/	/	/	3L	/	/	/	4
	2	/	/	/	3	/	/	/	4
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.023	/	/	/	0.038
处理效率（%）		/				/			
二氧化硫(mg/m³)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.017	/	/	/	0.018
处理效率（%）		/				/			

备注：1.2025.8.25 该排气筒出口非甲烷总烃、苯系物、苯乙烯用序号 1、2、3 的烟气参数，氮氧化物、二氧化硫用序号 2、3、4 的烟气参数；2.非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 37 页 共 61 页

表 13　DA001 浸漆、滴漆工序废气（2#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	42	/	63	/	42	/	65
	2	/	40	/	64	/	40	/	66
	3	/	38	/	63	/	39	/	65
水分含量（%）	1	/	/	/	3.6	/	/	/	3.6
	2	/	/	/	3.5	/	/	/	3.8
	3	/	/	/	3.7	/	/	/	3.7
排气流速（m/s）	1	/	11.7	/	3.9	/	11.4	/	3.6
	2	/	10.6	/	3.9	/	11.8	/	3.8
	3	/	12.7	/	3.8	/	11.8	/	3.8
排气流量（Ndm³/h）	1	/	4377	/	5463	/	4314	/	5092
	2	/	3978	/	5470	/	4484	/	5317
	3	/	4795	/	5405	/	4504	/	5361
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃(mg/m³)	1	XTHT2508017气103007	435	XTHT2508017气103110	13.1	XTHT2508017气203007	401	XTHT2508017气203110	11.8
	2	XTHT2508017气103008	1.00×10^3	XTHT2508017气103111	9.90	XTHT2508017气203008	487	XTHT2508017气203111	11.7

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 38 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
非甲烷总烃(mg/m³)	3	XTHT2508017气103009	636	XTHT2508017气103112	11.5	XTHT2508017气203009	598	XTHT2508017气203112	15.3
	均值	/	690	/	11.5	/	495	/	12.9
排放速率（kg/h）		/	2.98	/	0.063	/	2.20	/	0.068
处理效率（%）		97.9				96.9			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度（无量纲）	1	/	/	XTHT2508017气103113	269	/	/	XTHT2508017气203113	229
	2	/	/	XTHT2508017气103114	309	/	/	XTHT2508017气203114	199
	3	/	/	XTHT2508017气103115	229	/	/	XTHT2508017气203115	173
	最大值	/	/	/	309	/	/	/	229
样品性状		滤筒采集							
颗粒物(mg/m³)	1	/	/	XTHT2508017气103101	20L	/	/	XTHT2508017气203101	20L
	2	/	/	XTHT2508017气103102	20L	/	/	XTHT2508017气203102	20L
	3	/	/	XTHT2508017气103103	20L	/	/	XTHT2508017气203103	20L
	均值	/	/	/	20L	/	/	/	20L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 39 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.054	/	/	/	0.053
处理效率（%）		/				/			
样品性状		气袋采集							
苯乙烯(mg/m³)	1	XTHT2508017 气 103004	0.004L	XTHT2508017 气 103107	0.004L	XTHT2508017 气 203004	0.004L	XTHT2508017 气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.004L	XTHT2508017 气 103108	0.004L	XTHT2508017 气 203005	0.004L	XTHT2508017 气 203108	0.004L
	3	XTHT2508017 气 103006	0.004L	XTHT2508017 气 103109	0.004L	XTHT2508017 气 203006	0.004L	XTHT2508017 气 203109	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	8.77×10^{-6}	/	1.09×10^{-5}	/	8.87×10^{-6}	/	1.05×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017 气 103004	0.206	XTHT2508017 气 103107	0.004L	XTHT2508017 气 203004	0.195	XTHT2508017 气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.219	XTHT2508017 气 103108	0.004L	XTHT2508017 气 203005	0.116	XTHT2508017 气 203108	0.004L
	3	XTHT2508017 气 103006	0.004L	XTHT2508017 气 103109	0.004L	XTHT2508017 气 203006	0.263	XTHT2508017 气 203109	0.004L
邻二甲苯 (mg/m³)	1	XTHT2508017 气 103004	0.004L	XTHT2508017 气 103107	0.004L	XTHT2508017 气 203004	0.004L	XTHT2508017 气 203107	0.004L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.004L	XTHT2508017 气 103108	0.004L	XTHT2508017 气 203005	0.004L	XTHT2508017 气 203108	0.004L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 40 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
邻二甲苯 (mg/m³)	3	XTHT2508017 气 103006	0.004L	XTHT2508017 气 103109	0.004L	XTHT2508017 气 203006	0.004L	XTHT2508017 气 203109	0.004L
间，对二甲苯 (mg/m³)	1	XTHT2508017 气 103004	0.009L	XTHT2508017 气 103107	0.009L	XTHT2508017 气 203004	0.009L	XTHT2508017 气 203107	0.009L
	2	XTHT2508017 气 103005	0.009L	XTHT2508017 气 103108	0.009L	XTHT2508017 气 203005	0.009L	XTHT2508017 气 203108	0.009L
	3	XTHT2508017 气 103006	0.009L	XTHT2508017 气 103109	0.009L	XTHT2508017 气 203006	0.009L	XTHT2508017 气 203109	0.009L
烟气含氧量(%)	1	/	/	/	20.5	/	/	/	20.6
	2	/	/	/	20.6	/	/	/	20.6
	3	/	/	/	20.5	/	/	/	20.5
氯氧化物 (mg/m³)	1	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	2	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	8.17×10^{-5}	/	/	/	7.88×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
二氧化硫 (mg/m³)	1	/	/	/	3	/	/	/	3L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 41 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二氧化硫 (mg/m³)	2	/	/	/	4	/	/	/	3L
	3	/	/	/	3L	/	/	/	3L
	均值	/	/	/	3L	/	/	/	3L
排放速率（kg/h）		/	/	/	0.015	/	/	/	7.88×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 42 页 共 61 页

表 14　DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
排气温度（℃）	1	/	34	/	37	/	33	/	37
	2	/	34	/	37	/	32	/	36
	3	/	34	/	38	/	32	/	36
水分含量（%）	1	/	/	/	5.8	/	/	/	5.8
	2	/	/	/	6.0	/	/	/	5.7
	3	/	/	/	5.9	/	/	/	6.0
排气流速（m/s）	1	/	16.6	/	10.8	/	16.3	/	11.6
	2	/	17.3	/	10.8	/	16.8	/	10.5
	3	/	18.1	/	10.9	/	17.2	/	10.8
排气流量（Ndm³/h）	1	/	13895	/	16128	/	13701	/	17363
	2	/	14540	/	16025	/	14149	/	15843
	3	/	15231	/	16265	/	14508	/	16227
样品性状		气袋采集							
非甲烷总烃 (mg/m³)	1	XTHT2508017 气 102307	0.61	XTHT2508017 气 102407	0.52	XTHT2508017 气 202307	0.81	XTHT2508017 气 202407	0.59

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 43 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
非甲烷总烃 (mg/m³)	2	XTHT2508017气102308	0.63	XTHT2508017气102408	0.28	XTHT2508017气202308	0.84	XTHT2508017气202408	0.68
	3	XTHT2508017气102309	0.55	XTHT2508017气102409	0.34	XTHT2508017气202309	0.88	XTHT2508017气202409	0.48
	均值	/	0.60	/	0.38	/	0.84	/	0.58
排放速率（kg/h）		/	8.67×10^{-3}	/	6.13×10^{-3}	/	0.012	/	9.60×10^{-3}
处理效率（%）		29.3				20.0			
样品性状		气袋采集							
臭气浓度 (无量纲)	1	/	/	XTHT2508017气102410	97	/	/	XTHT2508017气202410	85
	2	/	/	XTHT2508017气102411	112	/	/	XTHT2508017气202411	85
	3	/	/	XTHT2508017气102412	151	/	/	XTHT2508017气202412	112
	最大值	/	/	/	151	/	/	/	112
样品性状		气袋采集							
苯乙烯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.004L	XTHT2508017气102404	0.004L	XTHT2508017气202304	0.004L	XTHT2508017气202404	0.004L
	2	XTHT2508017气102305	0.004L	XTHT2508017气102405	0.004L	XTHT2508017气202305	0.004L	XTHT2508017气202405	0.004L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 44 页 共 61 页

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸渗罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
苯乙烯 (mg/m³)	3	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L
	均值	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L	/	0.004L
排放速率（kg/h）		/	2.91×10^{-5}	/	3.23×10^{-5}	/	2.82×10^{-5}	/	3.30×10^{-5}
处理效率（%）		/				/			
甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.004L	XTHT2508017气102404	0.004L	XTHT2508017气202304	0.004L	XTHT2508017气202404	0.004L
	2	XTHT2508017气102305	0.004L	XTHT2508017气102405	0.004L	XTHT2508017气202305	0.004L	XTHT2508017气202405	0.004L
	3	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L
邻二甲苯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.004L	XTHT2508017气102404	0.004L	XTHT2508017气202304	0.004L	XTHT2508017气202404	0.004L
	2	XTHT2508017气102305	0.004L	XTHT2508017气102405	0.004L	XTHT2508017气202305	0.004L	XTHT2508017气202405	0.004L
	3	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气102406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L	XTHT2508017气202406	0.004L
间，对二甲苯 (mg/m³)	1	XTHT2508017气102304	0.009L	XTHT2508017气102404	0.009L	XTHT2508017气202304	0.009L	XTHT2508017气202404	0.009L
	2	XTHT2508017气102305	0.009L	XTHT2508017气102405	0.009L	XTHT2508017气202305	0.009L	XTHT2508017气202405	0.009L
	3	XTHT2508017气102406	0.009L	XTHT2508017气102406	0.009L	XTHT2508017气202406	0.009L	XTHT2508017气202406	0.009L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 45 页 共 61 页

表 15　无组织废气检测结果 1（一厂区）

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		氟化物	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（μg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		滤膜采集	
采样日期：2025.8.25									
对照点	1-1	XTHT2508017气101601	212	XTHT2508017气101604	0.008L	XTHT2508017气101607	0.015	XTHT2508017气101610	0.6L
	1-2	XTHT2508017气101602	211	XTHT2508017气101605	0.008L	XTHT2508017气101608	0.019	XTHT2508017气101611	0.6L
	1-3	XTHT2508017气101603	210	XTHT2508017气101606	0.008L	XTHT2508017气101609	0.019	XTHT2508017气101612	0.6L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气101701	212	XTHT2508017气101704	0.008L	XTHT2508017气101707	0.016	XTHT2508017气101710	0.6L
	2-2	XTHT2508017气101702	219	XTHT2508017气101705	0.008L	XTHT2508017气101708	0.020	XTHT2508017气101711	0.6L
	2-3	XTHT2508017气101703	224	XTHT2508017气101706	0.008L	XTHT2508017气101709	0.018	XTHT2508017气101712	0.6L
监控点 2	3-1	XTHT2508017气101801	203	XTHT2508017气101804	0.008L	XTHT2508017气101807	0.052	XTHT2508017气101810	0.6L
	3-2	XTHT2508017气101802	232	XTHT2508017气101805	0.008L	XTHT2508017气101808	0.056	XTHT2508017气101811	0.6L
	3-3	XTHT2508017气101803	260	XTHT2508017气101806	0.008L	XTHT2508017气101809	0.032	XTHT2508017气101812	0.6L
监控点 3	4-1	XTHT2508017气101901	235	XTHT2508017气101904	0.008L	XTHT2508017气101907	0.023	XTHT2508017气101910	0.6L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 46 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		氟化物	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（μg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		滤膜采集	
监控点 3	4-2	XTHT2508017气101902	232	XTHT2508017气101905	0.008L	XTHT2508017气101908	0.013	XTHT2508017气101911	0.6L
	4-3	XTHT2508017气101903	256	XTHT2508017气101906	0.008L	XTHT2508017气101909	0.016	XTHT2508017气101912	0.6L
厂区内废气（熔化车间外）	5-1	XTHT2508017气102001	398	/	/	/	/	/	/
	5-2	XTHT2508017气102002	333	/	/	/	/	/	/
	5-3	XTHT2508017气102003	385	/	/	/	/	/	/
采样日期：2025.8.26									
对照点	1-1	XTHT2508017气201601	214	XTHT2508017气201604	0.008L	XTHT2508017气201607	0.019	XTHT2508017气201610	0.6L
	1-2	XTHT2508017气201602	250	XTHT2508017气201605	0.008L	XTHT2508017气201608	0.017	XTHT2508017气201611	0.6L
	1-3	XTHT2508017气201603	214	XTHT2508017气201606	0.008L	XTHT2508017气201609	0.016	XTHT2508017气201612	0.6L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气201701	216	XTHT2508017气201704	0.008L	XTHT2508017气201707	0.027	XTHT2508017气201710	0.6L
	2-2	XTHT2508017气201702	263	XTHT2508017气201705	0.008L	XTHT2508017气201708	0.032	XTHT2508017气201711	0.6L
	2-3	XTHT2508017气201703	274	XTHT2508017气201706	0.008L	XTHT2508017气201709	0.024	XTHT2508017气201712	0.6L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 47 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氯氧化物		氟化物	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（μg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		滤膜采集	
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 201801	290	XTHT2508017气 201804	0.008L	XTHT2508017气 201807	0.025	XTHT2508017气 201810	0.7
	3-2	XTHT2508017气 201802	244	XTHT2508017气 201805	0.008L	XTHT2508017气 201808	0.023	XTHT2508017气 201811	0.7
	3-3	XTHT2508017气 201803	242	XTHT2508017气 201806	0.008L	XTHT2508017气 201809	0.020	XTHT2508017气 201812	0.7
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 201901	258	XTHT2508017气 201904	0.008L	XTHT2508017气 201907	0.023	XTHT2508017气 201910	0.6L
	4-2	XTHT2508017气 201902	242	XTHT2508017气 201905	0.008L	XTHT2508017气 201908	0.026	XTHT2508017气 201911	0.6
	4-3	XTHT2508017气 201903	259	XTHT2508017气 201906	0.008L	XTHT2508017气 201909	0.022	XTHT2508017气 201912	0.6L
厂区内废气（熔化车间外）	5-1	XTHT2508017气 202001	316	/	/	/	/	/	/
	5-2	XTHT2508017气 202002	286	/	/	/	/	/	/
	5-3	XTHT2508017气 202003	218	/	/	/	/	/	/

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 48 页 共 61 页

表 16　无组织废气检测结果 2（一厂区）

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.25									
对照点	1-1	XTHT2508017气 101613	0.06L	XTHT2508017气 101616	0.12	XTHT2508017气 101619	0.73	XTHT2508017气 101622	<10
	1-2	XTHT2508017气 101614	0.06L	XTHT2508017气 101617	0.10	XTHT2508017气 101620	0.84	XTHT2508017气 101623	<10
	1-3	XTHT2508017气 101615	0.06L	XTHT2508017气 101618	0.07	XTHT2508017气 101621	0.71	XTHT2508017气 101624	<10
	1-4	/	/	/		/	/	XTHT2508017气 101625	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 101713	0.06L	XTHT2508017气 101716	0.25	XTHT2508017气 101719	0.63	XTHT2508017气 101722	<10
	2-2	XTHT2508017气 101714	0.06L	XTHT2508017气 101717	0.11	XTHT2508017气 101720	0.62	XTHT2508017气 101723	<10
	2-3	XTHT2508017气 101715	0.06L	XTHT2508017气 101718	0.10	XTHT2508017气 101721	0.72	XTHT2508017气 101724	<10
	2-4	/	/	/		/	/	XTHT2508017气 101725	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 101813	0.06L	XTHT2508017气 101816	0.14	XTHT2508017气 101819	0.73	XTHT2508017气 101822	<10
	3-2	XTHT2508017气 101814	0.06L	XTHT2508017气 101817	0.16	XTHT2508017气 101820	0.65	XTHT2508017气 101823	<10

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 49 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
监控点 2	3-3	XTHT2508017气 101815	0.06L	XTHT2508017气 101818	0.16	XTHT2508017气 101821	0.65	XTHT2508017气 101824	<10
	3-4	/	/	/		/	/	XTHT2508017气 101825	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 101913	0.06L	XTHT2508017气 101916	0.26	XTHT2508017气 101919	1.19	XTHT2508017气 101922	<10
	4-2	XTHT2508017气 101914	0.06L	XTHT2508017气 101917	0.15	XTHT2508017气 101920	1.75	XTHT2508017气 101923	<10
	4-3	XTHT2508017气 101915	0.06L	XTHT2508017气 101918	0.44	XTHT2508017气 101921	1.24	XTHT2508017气 101924	<10
	4-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 101925	<10
厂区内废气（炼胶车间外）	5-1	/	/	/	/	XTHT2508017气 102004	0.93	/	/
	5-2	/	/	/	/	XTHT2508017气 102005	0.79	/	/
	5-3	/	/	/	/	XTHT2508017气 102006	0.73	/	/
采样日期：2025.8.26									
对照点	1-1	XTHT2508017气 201613	0.06L	XTHT2508017气 201616	0.08	XTHT2508017气 201619	0.88	XTHT2508017气 201622	<10
	1-2	XTHT2508017气 201614	0.06L	XTHT2508017气 201617	0.06	XTHT2508017气 201620	1.01	XTHT2508017气 201623	<10

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 50 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
对照点	1-3	XTHT2508017气 201615	0.06L	XTHT2508017气 201618	0.05	XTHT2508017气 201621	0.93	XTHT2508017气 201624	<10
	1-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201625	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 201713	0.06L	XTHT2508017气 201716	0.08	XTHT2508017气 201719	0.92	XTHT2508017气 201722	<10
	2-2	XTHT2508017气 201714	0.06L	XTHT2508017气 201717	0.09	XTHT2508017气 201720	0.94	XTHT2508017气 201723	<10
	2-3	XTHT2508017气 201715	0.06L	XTHT2508017气 201718	0.08	XTHT2508017气 201721	0.95	XTHT2508017气 201724	<10
	2-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201725	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 201813	0.06L	XTHT2508017气 201816	0.08	XTHT2508017气 201819	0.79	XTHT2508017气 201822	<10
	3-2	XTHT2508017气 201814	0.06L	XTHT2508017气 201817	0.08	XTHT2508017气 201820	0.84	XTHT2508017气 201823	<10
	3-3	XTHT2508017气 201815	0.06L	XTHT2508017气 201818	0.06	XTHT2508017气 201821	0.79	XTHT2508017气 201824	<10
	3-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201825	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 201913	0.06L	XTHT2508017气 201916	0.11	XTHT2508017气 201919	0.76	XTHT2508017气 201922	<10
	4-2	XTHT2508017气 201914	0.06L	XTHT2508017气 201917	0.10	XTHT2508017气 201920	0.69	XTHT2508017气 201923	<10

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 51 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		二硫化碳		氨		非甲烷总烃		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集		气袋采集	
监控点 3	4-3	XTHT2508017气 201915	0.06L	XTHT2508017气 201918	0.17	XTHT2508017气 201921	0.70	XTHT2508017气 201924	<10
	4-4	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 201925	<10
厂区内废气（炼胶车间外）	5-1	/	/	/	/	XTHT2508017气 202004	0.81	/	/
	5-2	/	/	/	/	XTHT2508017气 202005	0.76	/	/
	5-3	/	/	/	/	XTHT2508017气 202006	0.86	/	/

备注：非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 52 页 共 61 页

表 17　无组织废气检测结果 1（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.27									
对照点	1-1	XTHT2508017气 102501	233	XTHT2508017气 102504	0.008L	XTHT2508017气 102507	0.025	XTHT2508017气 102510	0.52
	1-2	XTHT2508017气 102502	216	XTHT2508017气 102505	0.008L	XTHT2508017气 102508	0.023	XTHT2508017气 102511	0.41
	1-3	XTHT2508017气 102503	244	XTHT2508017气 102506	0.008L	XTHT2508017气 102509	0.022	XTHT2508017气 102512	0.42
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 102601	205	XTHT2508017气 102604	0.008L	XTHT2508017气 102607	0.023	XTHT2508017气 102610	0.27
	2-2	XTHT2508017气 102602	255	XTHT2508017气 102605	0.008L	XTHT2508017气 102608	0.019	XTHT2508017气 102611	0.53
	2-3	XTHT2508017气 102603	214	XTHT2508017气 102606	0.008L	XTHT2508017气 102609	0.017	XTHT2508017气 102612	0.65
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 102701	261	XTHT2508017气 102704	0.008L	XTHT2508017气 102707	0.017	XTHT2508017气 102710	0.28
	3-2	XTHT2508017气 102702	220	XTHT2508017气 102705	0.008L	XTHT2508017气 102708	0.021	XTHT2508017气 102711	0.79
	3-3	XTHT2508017气 102703	214	XTHT2508017气 102706	0.008L	XTHT2508017气 102709	0.027	XTHT2508017气 102712	0.78
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 102801	256	XTHT2508017气 102804	0.008L	XTHT2508017气 102807	0.043	XTHT2508017气 102810	0.52

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 53 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
监控点 3	4-2	XTHT2508017气 102802	202	XTHT2508017气 102805	0.008L	XTHT2508017气 102808	0.023	XTHT2508017气 102811	0.54
	4-3	XTHT2508017气 102803	314	XTHT2508017气 102806	0.008L	XTHT2508017气 102809	0.014	XTHT2508017气 102812	0.53
厂区内废气（浸漆车间外）	5-1	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102901	0.51
	5-2	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102902	0.45
	5-3	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 102903	0.42
采样日期：2025.8.28									
对照点	1-1	XTHT2508017气 202501	226	XTHT2508017气 202504	0.008L	XTHT2508017气 202507	0.016	XTHT2508017气 202510	0.89
	1-2	XTHT2508017气 202502	217	XTHT2508017气 202505	0.008L	XTHT2508017气 202508	0.019	XTHT2508017气 202511	1.37
	1-3	XTHT2508017气 202503	216	XTHT2508017气 202506	0.008L	XTHT2508017气 202509	0.017	XTHT2508017气 202512	1.30
监控点 1	2-1	XTHT2508017气 202601	247	XTHT2508017气 202604	0.008L	XTHT2508017气 202607	0.013	XTHT2508017气 202610	0.62
	2-2	XTHT2508017气 202602	215	XTHT2508017气 202605	0.008L	XTHT2508017气 202608	0.016	XTHT2508017气 202611	0.56
	2-3	XTHT2508017气 202603	244	XTHT2508017气 202606	0.008L	XTHT2508017气 202609	0.014	XTHT2508017气 202612	0.50

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 54 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目							
		TSP		二氧化硫		氮氧化物		非甲烷总烃	
		样品编号	结果（μg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		滤膜采集		吸收液采集		吸收液采集		气袋采集	
监控点 2	3-1	XTHT2508017气 202701	249	XTHT2508017气 202704	0.008L	XTHT2508017气 202707	0.024	XTHT2508017气 202710	0.36
	3-2	XTHT2508017气 202702	254	XTHT2508017气 202705	0.008L	XTHT2508017气 202708	0.028	XTHT2508017气 202711	0.31
	3-3	XTHT2508017气 202703	259	XTHT2508017气 202706	0.008L	XTHT2508017气 202709	0.014	XTHT2508017气 202712	0.35
监控点 3	4-1	XTHT2508017气 202801	221	XTHT2508017气 202804	0.008L	XTHT2508017气 202807	0.024	XTHT2508017气 202810	0.28
	4-2	XTHT2508017气 202802	256	XTHT2508017气 202805	0.008L	XTHT2508017气 202808	0.011	XTHT2508017气 202811	0.29
	4-3	XTHT2508017气 202803	260	XTHT2508017气 202806	0.008L	XTHT2508017气 202809	0.046	XTHT2508017气 202812	0.38
厂区内废气（浸漆车间外）	5-1	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 202901	1.04
	5-2	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 202902	1.17
	5-3	/	/	/	/	/	/	XTHT2508017气 202903	0.85

备注：非甲烷总烃以碳计。

检 测 报 告

表 18 无组织废气检测结果 2（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
采样日期：2025.8.27							
对照点	1-1	XTHT2508017气102517	0.0059	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102513	<10
	1-2	XTHT2508017气102518	0.0058	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102514	<10
	1-3	XTHT2508017气102519	0.0053	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102515	<10
	1-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102516	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气102617	0.0049	XTHT2508017气102617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102613	<10
	2-2	XTHT2508017气102618	0.0068	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102614	<10
	2-3	XTHT2508017气102619	0.0054	XTHT2508017气102619	0.0043	XTHT2508017气102615	<10
	2-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102616	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气102717	0.0054	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102713	<10
	3-2	XTHT2508017气102718	0.0054	XTHT2508017气102718	0.0083	XTHT2508017气102714	<10

检 测 报 告

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
监控点 2	3-3	XTHT2508017气102719	0.0053	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102715	<10
	3-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102716	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气102817	0.0045	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102813	<10
	4-2	XTHT2508017气102818	0.0043	XTHT2508017气102818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102814	<10
	4-3	XTHT2508017气102819	0.0058	XTHT2508017气102819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102815	<10
	4-4	/	/	/	/	XTHT2508017气102816	<10
采样日期：2025.8.28							
对照点	1-1	XTHT2508017气202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202513	<10
	1-2	XTHT2508017气202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202514	<10
	1-3	XTHT2508017气202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202515	<10
	1-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202516	<10
监控点 1	2-1	XTHT2508017气202617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202617	0.0047	XTHT2508017气202613	<10

检 测 报 告

采样点位	采样频次	检测项目					
		甲苯		苯乙烯		臭气浓度	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集		活性炭管采集		气袋采集	
监控点 1	2-2	XTHT2508017气202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202614	<10
	2-3	XTHT2508017气202619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202619	0.0042	XTHT2508017气202615	<10
	2-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202616	<10
监控点 2	3-1	XTHT2508017气202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202713	<10
	3-2	XTHT2508017气202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202714	<10
	3-3	XTHT2508017气202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202715	<10
	3-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202716	<10
监控点 3	4-1	XTHT2508017气202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202813	<10
	4-2	XTHT2508017气202818	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202818	0.0041	XTHT2508017气202814	<10
	4-3	XTHT2508017气202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202819	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气202815	<10
	4-4	/	/	/	/	XTHT2508017气202816	<10

检 测 报 告

表 19 无组织废气检测结果 3（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（无量纲）
样品性状		活性炭管采集					
采样日期：2025.8.27							
对照点	1-1	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102517	1.5×10^{-3}L
	1-2	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102518	1.5×10^{-3}L
	1-3	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102519	1.5×10^{-3}L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气102617	0.0056	XTHT2508017气102617	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102617	1.5×10^{-3}L
	2-2	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102618	1.5×10^{-3}L
	2-3	XTHT2508017气102619	0.0049	XTHT2508017气102619	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102619	1.5×10^{-3}L
监控点 2	3-1	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102717	1.5×10^{-3}L
	3-2	XTHT2508017气102718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102718	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102718	1.5×10^{-3}L
	3-3	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102719	1.5×10^{-3}L
监控点 3	4-1	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L	XTHT2508017气102817	1.5×10^{-3}L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 59 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（未检测）
样品性状		活性炭管采集					
监控点 3	4-2	XTHT2508017气102818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气102818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气102818	1.5×10⁻⁶L
	4-3	XTHT2508017气102819	0.0062	XTHT2508017气102819	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气102819	1.5×10⁻⁶L
采样日期：2025.8.28							
对照点	1-1	XTHT2508017气202517	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202517	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202517	1.5×10⁻⁶L
	1-2	XTHT2508017气202518	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202518	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202518	1.5×10⁻⁶L
	1-3	XTHT2508017气202519	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202519	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202519	1.5×10⁻⁶L
监控点 1	2-1	XTHT2508017气202617	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202617	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202617	1.5×10⁻⁶L
	2-2	XTHT2508017气202618	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202618	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202618	1.5×10⁻⁶L
	2-3	XTHT2508017气202619	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202619	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202619	1.5×10⁻⁶L
监控点 2	3-1	XTHT2508017气202717	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202717	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202717	1.5×10⁻⁶L
	3-2	XTHT2508017气202718	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202718	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202718	1.5×10⁻⁶L
	3-3	XTHT2508017气202719	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202719	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202719	1.5×10⁻⁶L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 60 页 共 61 页

采样点位	采样频次	检测项目					
		间二甲苯		邻二甲苯		对二甲苯	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（未检测）
样品性状		活性炭管采集					
监控点 3	4-1	XTHT2508017气202817	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202817	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202817	1.5×10⁻⁶L
	4-2	XTHT2508017气202818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202818	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202818	1.5×10⁻⁶L
	4-3	XTHT2508017气202819	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202819	1.5×10⁻⁶L	XTHT2508017气202819	1.5×10⁻⁶L

检 测 报 告

报告编号：XTHT2508017　　第 61 页 共 61 页

表 20　噪声检测结果（一厂区）

测点名称	测点位号	主要声源	昼间噪声		夜间噪声		
			测量时间	L_{eq}（dB(A)）	测量时间	L_{eq}（dB(A)）	L_{max}（dB(A)）
检测日期：2025.8.25							
厂界东	▲1	混合噪声	15:03-15:05	58	22:10-22:12	50	58（偶发）
厂界南	▲2	混合噪声	15:39-15:41	55	22:00-22:02	49	52（偶发）
厂界西	▲3	混合噪声	15:50-15:52	61	22:16-22:18	50	56（偶发）
厂界北	▲4	混合噪声	15:07-15:09	63	22:05-22:07	52	62（偶发）
检测日期：2025.8.26							
厂界东	▲1	混合噪声	16:06-16:08	59	22:12-22:14	51	56（偶发）
厂界南	▲2	混合噪声	15:48-15:50	56	22:00-22:02	49	59（偶发）
厂界西	▲3	混合噪声	16:02-16:04	60	22:17-22:19	51	58（偶发）
厂界北	▲4	混合噪声	16:11-16:13	64	22:05-22:07	52	60（偶发）

表 21　噪声检测结果（二厂区）

测点名称	测点位号	主要声源	昼间噪声	
			测量时间	L_{eq}（dB(A)）
检测日期：2025.8.27				
厂界东	▲1	混合噪声	15:57-15:59	53
厂界南	▲2	混合噪声	16:02-16:04	62
厂界西	▲3	混合噪声	16:12-16:14	64
厂界北	▲4	混合噪声	15:52-15:54	56
检测日期：2025.8.28				
厂界东	▲1	混合噪声	15:18-15:20	58
厂界南	▲2	混合噪声	15:36-15:38	61
厂界西	▲3	混合噪声	15:27-15:29	64
厂界北	▲4	混合噪声	15:14-15:16	58

报告结束

XTHT2508017 报告附件

附件 1：水温

样品编号	水温（℃）	样品编号	水温（℃）
采样日期：2025.8.25		采样日期：2025.8.26	
XTHT2508017 水 100101	28.6	XTHT2508017 水 200101	28.7
XTHT2508017 水 100102	28.7	XTHT2508017 水 200102	28.6
XTHT2508017 水 100103	28.9	XTHT2508017 水 200103	28.8
XTHT2508017 水 100104	28.8	XTHT2508017 水 200104	28.9
XTHT2508017 水 100201	28.6	XTHT2508017 水 200201	28.3
XTHT2508017 水 100202	28.8	XTHT2508017 水 200202	28.5
XTHT2508017 水 100203	29.0	XTHT2508017 水 200203	28.7
XTHT2508017 水 100204	29.1	XTHT2508017 水 200204	28.6
XTHT2508017 水 100301	29.3	XTHT2508017 水 200301	28.9
XTHT2508017 水 100302	29.5	XTHT2508017 水 200302	29.0
XTHT2508017 水 100303	29.6	XTHT2508017 水 200303	29.2
XTHT2508017 水 100304	29.7	XTHT2508017 水 200304	29.1
XTHT2508017 水 100401	29.4	XTHT2508017 水 200401	28.7
XTHT2508017 水 100402	29.6	XTHT2508017 水 200402	29.0
XTHT2508017 水 100403	29.7	XTHT2508017 水 200403	29.1
XTHT2508017 水 100404	29.5	XTHT2508017 水 200404	29.1
XTHT2508017 水 100501	28.7	XTHT2508017 水 200501	28.9
XTHT2508017 水 100502	28.9	XTHT2508017 水 200502	29.0
XTHT2508017 水 100503	29.0	XTHT2508017 水 200503	29.2
XTHT2508017 水 100504	28.9	XTHT2508017 水 200504	29.1
XTHT2508017 水 100601	28.6	XTHT2508017 水 200601	28.7
XTHT2508017 水 100602	28.9	XTHT2508017 水 200602	29.0
XTHT2508017 水 100603	29.1	XTHT2508017 水 200603	29.1

第 1 页 共 14 页

样品编号	水温（℃）	样品编号	水温（℃）
XTHT2508017 水 100604	29.0	XTHT2508017 水 200604	29.1
XTHT2508017 水 100701	29.3	XTHT2508017 水 200701	28.7
XTHT2508017 水 100702	29.6	XTHT2508017 水 200702	28.8
XTHT2508017 水 100703	29.7	XTHT2508017 水 200703	29.0
XTHT2508017 水 100704	29.6	XTHT2508017 水 200704	29.2
采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
XTHT2508017 水 100901	30.4	XTHT2508017 水 200901	31.2
XTHT2508017 水 100902	32.0	XTHT2508017 水 200902	32.2
XTHT2508017 水 100903	32.0	XTHT2508017 水 200903	32.0
XTHT2508017 水 100904	31.9	XTHT2508017 水 200904	31.1

附件 2：排气筒截面积及高度

采样点位	截面积（m^2）	高度（m）
DA011 抛丸废气出口	0.1257	15
DA012 熔化废气进口	0.1257	15
DA012 熔化废气出口	0.1257	
DA013 熔化废气进口	0.1257	15
DA013 熔化废气出口	0.1257	
DA014 压铸废气进口	0.7854	15
DA014 压铸废气出口	0.7854	
DA015 压铸废气进口	0.5027	15
DA015 压铸废气出口	0.5027	
DA016 炼胶废气进口	0.2827	15
DA016 炼胶废气出口	0.2827	
DA017 硫化废气进口	0.1257	15
DA017 硫化废气出口	0.1257	

第 2 页 共 14 页

采样点位	截面积（m^2）	高度（m）
DA019 锅炉废气出口	0.1590	15
DA018 锅炉废气出口	0.1590	15
DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）	0.3848	15
DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	0.5027	
DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）	0.1257	15
DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	0.5027	
DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口	0.2827	15
DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	0.5027	

附件 3：检测期间气象状况

采样日期/检测日期	采样地点	气象参数					
		风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	天气情况	湿度（%）
2025.8.25	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 厂区内废气 （炼胶车间外） （一厂区）	南风	1.8	34.3	101.2	晴	60
		南风	1.5	38.1	101.2	晴	51
		南风	1.4	36.5	101.0	晴	52
	厂区内废气 （熔化车间外） （一厂区）	南风	1.8	34.3	101.2	晴	60
		南风	1.6	36.9	101.1	晴	53
		南风	1.4	36.5	101.0	晴	52
2025.8.26	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 厂区内废气 （炼胶车间外） （一厂区）	南风	1.6	34.5	101.1	晴	64
		南风	1.3	36.5	101.1	晴	57
		南风	1.7	33.8	101.0	晴	64

第 3 页 共 14 页

采样日期/检测日期	采样地点	气象参数					
		风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	天气情况	湿度（%）
2025.8.26	厂区内废气 （熔化车间外） （一厂区）	南风	1.6	34.5	101.1	晴	64
		南风	1.5	35.3	101.0	晴	61
		南风	1.7	33.8	101.0	晴	64
2025.8.27	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 （二厂区）	南风	1.6	34.3	101.1	晴	58
		南风	1.5	36.0	101.0	晴	56
		南风	1.6	34.1	101.0	晴	61
	厂区内废气 （浸漆车间外） （二厂区）	南风	1.5	36.0	101.0	晴	56
		南风	1.6	34.1	101.0	晴	61
		南风	1.6	32.4	101.0	晴	66
2025.8.28	对照点 监控点 1 监控点 2 监控点 3 厂区内废气 （浸漆车间外） （二厂区）	南风	1.5	33.1	101.2	晴	62
		南风	1.7	35.0	101.1	晴	59
		南风	1.8	33.3	101.1	晴	62
2025.8.25 （一厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界东（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/

第 4 页 共 14 页

采样日期/检测日期	采样地点	气象参数					
		风向	风速（m/s）	气温（℃）	气压（kPa）	天气情况	湿度（%）
2025.8.25（一厂区）	厂界西（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
2025.8.26（一厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界东（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（夜间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
2025.8.27（二厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
2025.8.28（二厂区）	厂界东（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界南（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界西（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/
	厂界北（昼间噪声）	/	<0.8	/	/	晴	/

第 5 页 共 14 页

附件 4：点位检测示意图

注：O 为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位。
一厂区 对照点（N28.383474° E121.612547°）监控点 1（N28.390209° E121.613357°）
监控点 2（N28.390217° E121.613149°）监控点 3（N28.390226° E121.612773°）
厂区内废气（炼胶车间外）（N28.385490° E121.611471°）
厂区内废气（熔化车间外）（N28.389995° E121.614716°）
▲1（N28.386402° E121.615155°）▲2（N28.383493° E121.613045°）
▲3（N28.386237° E121.611124°）▲4（N28.390152° E121.613016°）

第 6 页 共 14 页

注：O 为无组织废气检测点位，▲为噪声检测点位。
二厂区 对照点（N28.390556° E121.613159°）监控点 1（N28.392908° E121.612485°）
监控点 2（N28.393644° E121.612799°）监控点 3（N28.393518° E121.612035°）
厂区内废气（浸漆车间外）（N28.393635° E121.611416°）
▲1（N28.391526° E121.615569°）▲2（N28.390357° E121.612974°）
▲3（N28.392648° E121.610931°）▲4（N28.392510° E121.613173°）

第 7 页 共 14 页

附件 5：水分含量

附表 1 DA017 硫化废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27						采样日期：2025.8.28					
		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口		DA017 硫化废气进口		DA017 硫化废气出口					
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果				
水分含量（%）	1	/	3.4	/	4.0	/	3.0	/	3.1				
	2	/	3.5	/	4.0	/	3.2	/	3.2				
	3	/	3.5	/	3.3	/	3.4	/	3.2				

附表 2 DA001 浸漆、滴漆工序废气（1#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25		采样日期：2025.8.26	
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果
水分含量（%）	1	/	6.3	/	6.3
	2	/	6.3	/	6.3
	3	/	6.3	/	6.3

第 8 页 共 14 页

附表 3 DA001 浸漆、滴漆工序废气（2#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27		采样日期：2025.8.28	
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果
水分含量（%）	1	/	3.5	/	3.3
	2	/	3.4	/	3.3
	3	/	3.4	/	3.4

附表 4 DA002 真空浸漆罐开盖废气、危废仓库废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25		采样日期：2025.8.26	
		DA002 真空浸漆罐开盖废气、危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气、危废仓库废气进口	
		样品编号	结果	样品编号	结果
水分含量（%）	1	/	6.3	/	6.3
	2	/	6.3	/	6.3
	3	/	6.3	/	6.3

附件 6：二甲苯、苯系物检测结果

附表 5 无组织废气检测结果（二厂区）

采样点位	采样频次	检测项目			
		二甲苯		苯系物（甲苯+二甲苯）	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		活性炭管采集			
采样日期：2025.8.27					
对照点	1-1	XTHT2508017气102517	未检出	XTHT2508017气102517	0.0059
	1-2	XTHT2508017气102518	未检出	XTHT2508017气102518	0.0058
	1-3	XTHT2508017气102519	未检出	XTHT2508017气102519	0.0053
监控点 1	2-1	XTHT2508017气102617	0.0056	XTHT2508017气102617	0.0105
	2-2	XTHT2508017气102618	未检出	XTHT2508017气102618	0.0068
	2-3	XTHT2508017气102619	0.0049	XTHT2508017气102619	0.0103
监控点 2	3-1	XTHT2508017气102717	未检出	XTHT2508017气102717	0.0054
	3-2	XTHT2508017气102718	未检出	XTHT2508017气102718	0.0054
	3-3	XTHT2508017气102719	未检出	XTHT2508017气102719	0.0053
监控点 3	4-1	XTHT2508017气102817	未检出	XTHT2508017气102817	0.0045
	4-2	XTHT2508017气102818	未检出	XTHT2508017气102818	0.0043
	4-3	XTHT2508017气102819	0.0062	XTHT2508017气102819	0.0120
采样日期：2025.8.28					
对照点	1-1	XTHT2508017气202517	未检出	XTHT2508017气202517	未检出
	1-2	XTHT2508017气202518	未检出	XTHT2508017气202518	未检出
	1-3	XTHT2508017气202519	未检出	XTHT2508017气202519	未检出
监控点 1	2-1	XTHT2508017气202617	未检出	XTHT2508017气202617	未检出
	2-2	XTHT2508017气202618	未检出	XTHT2508017气202618	未检出

采样点位	采样频次	检测项目			
		二甲苯		苯系物（甲苯+二甲苯）	
		样品编号	结果（mg/m³）	样品编号	结果（mg/m³）
样品性状		活性炭管采集			
监控点 1	2-3	XTHT2508017气202619	未检出	XTHT2508017气202619	未检出
监控点 2	3-1	XTHT2508017气202717	未检出	XTHT2508017气202717	未检出
	3-2	XTHT2508017气202718	未检出	XTHT2508017气202718	未检出
	3-3	XTHT2508017气202719	未检出	XTHT2508017气202719	未检出
监控点 3	4-1	XTHT2508017气202817	未检出	XTHT2508017气202817	未检出
	4-2	XTHT2508017气202818	未检出	XTHT2508017气202818	未检出
	4-3	XTHT2508017气202819	未检出	XTHT2508017气202819	未检出

附表 6 DA001 浸漆、滴漆工序废气（1#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（1#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（1#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二甲苯（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	未检出	XTHT2508017气102207	未检出	XTHT2508017气202104	未检出	XTHT2508017气202207	未检出
	2	XTHT2508017气102105	未检出	XTHT2508017气102208	未检出	XTHT2508017气202105	未检出	XTHT2508017气202208	未检出
	3	XTHT2508017气102106	未检出	XTHT2508017气102209	未检出	XTHT2508017气202106	未检出	XTHT2508017气202209	未检出
苯系物（甲苯+二甲苯）（mg/m³）	1	XTHT2508017气102104	5.87	XTHT2508017气102207	0.597	XTHT2508017气202104	13.1	XTHT2508017气202207	1.55
	2	XTHT2508017气102105	10.4	XTHT2508017气102208	0.616	XTHT2508017气202105	25.0	XTHT2508017气202208	1.52
	3	XTHT2508017气102106	15.8	XTHT2508017气102209	1.15	XTHT2508017气202106	24.2	XTHT2508017气202209	2.40
	均值	/	10.7	/	0.788	/	20.8	/	1.82
排放速率（kg/h）		/	0.111	/	9.47×10^{-3}	/	0.212	/	0.022
处理效率（%）		91.5				89.6			

附表 7　DA001 浸漆、滴漆工序废气（2#）检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.27				采样日期：2025.8.28			
		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气进口（2#）		DA001 浸漆、滴漆工序废气出口（2#）	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气 103004	未检出	XTHT2508017气 103107	未检出	XTHT2508017气 203004	未检出	XTHT2508017气 203107	未检出
	2	XTHT2508017气 103005	未检出	XTHT2508017气 103108	未检出	XTHT2508017气 203005	未检出	XTHT2508017气 203108	未检出
	3	XTHT2508017气 103006	未检出	XTHT2508017气 103109	未检出	XTHT2508017气 203006	未检出	XTHT2508017气 203109	未检出
苯系物（甲苯+二甲苯）(mg/m³)	1	XTHT2508017气 103004	0.206	XTHT2508017气 103107	未检出	XTHT2508017气 203004	0.195	XTHT2508017气 203107	未检出
	2	XTHT2508017气 103005	0.219	XTHT2508017气 103108	未检出	XTHT2508017气 203005	0.116	XTHT2508017气 203108	未检出
	3	XTHT2508017气 103006	未检出	XTHT2508017气 103109	未检出	XTHT2508017气 203006	0.263	XTHT2508017气 203109	未检出
	均值	/	0.212	/	未检出	/	0.191	/	未检出
排放速率（kg/h）		/	8.86×10^{-4}	/	/	/	8.49×10^{-4}	/	/
处理效率（%）		/				/			
备注：未检出的频次不参与计算。									

第 13 页 共 14 页

附表 8　DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气检测结果

测试项目		采样日期：2025.8.25				采样日期：2025.8.26			
		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气进口		DA002 真空浸漆罐开盖废气危废仓库废气出口	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
二甲苯(mg/m³)	1	XTHT2508017气 102304	未检出	XTHT2508017气 102404	未检出	XTHT2508017气 202304	未检出	XTHT2508017气 202404	未检出
	2	XTHT2508017气 102305	未检出	XTHT2508017气 102405	未检出	XTHT2508017气 202305	未检出	XTHT2508017气 202405	未检出
	3	XTHT2508017气 102406	未检出	XTHT2508017气 102406	未检出	XTHT2508017气 202406	未检出	XTHT2508017气 202406	未检出
苯系物（甲苯+二甲苯）(mg/m³)	1	XTHT2508017气 102304	未检出	XTHT2508017气 102404	未检出	XTHT2508017气 202304	未检出	XTHT2508017气 202404	未检出
	2	XTHT2508017气 102305	未检出	XTHT2508017气 102405	未检出	XTHT2508017气 202305	未检出	XTHT2508017气 202405	未检出
	3	XTHT2508017气 102406	未检出	XTHT2508017气 102406	未检出	XTHT2508017气 202406	未检出	XTHT2508017气 202406	未检出
	均值	/	未检出	/	未检出	/	未检出	/	未检出

第 14 页 共 14 页

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：台州市污染防治技术中心有限公司					填表人（签字）：			项目经办人（签字）：					
建设项目	项目名称	浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目			项目代码			2404-331081-07-02-485474		建设地点		浙江省台州市温岭市东部新区第七街	
	行业类别（分类管理名录）	C3819 其他电机制造			建设性质			□新建 ☑改建 □技术改造					
	设计生产能力	年产 650 万套水泵定转子零部件			实际生产能力			年产 650 万套水泵定转子零部件		环评单位		浙江翠金环境科技有限公司	
	环评文件审批机关	台州市生态环境局温岭分局			审批文号			台环建（温）〔2024〕136 号		环评文件类型		报告书	
	开工日期	2024 年 10 月			竣工日期			2025 年 1 月		排污许可证申领时间		2025.7.5	
	环保设施设计单位	杭州绿昌环境工程有限公司			环保设施施工单位			杭州绿昌环境工程有限公司		本工程排污许可证编号		91331081089486421J002Q	
	验收单位	台州市污染防治技术中心有限公司			环保设施监测单位			浙江鑫泰检测技术有限公司、		验收监测时工况		≥85%	
	投资总概算（万元）	2928			环保投资总概算(万元)			128.9		所占比例（%）		4.4	
	实际总投资（万元）	2900			实际环保投资（万元）			120		所占比例（%）		4.1	
	废水治理（万元）	5	废气治理（万元）	100	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	5	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	5	
	新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力			RTO、活性炭吸附		年平均工作时		2400h	
建设单位		浙江东音科技有限公司			建设单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91331081089486421J		验收时间		2025 年 9 月	

污染物排放达标与重量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放量（7）	本期工程“以新代老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
	废水量（万吨）						6630	6885					
	化学需氧量（吨）						0.332	0.344					
	氨氮（吨）						0.033	0.034					
	氮氧化物（吨）						0.0912	2.112					
	二氧化硫（吨）						0	0.032					
	挥发性有机物（吨）						1.682	3.033					
	颗粒物（吨）						0	0.045					

第二部分：验收意见

一、 验收意见

浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 27 日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等，浙江东音科技有限公司委托编制了《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目竣工环境保护验收报告》，对本项目进行竣工环境保护验收，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江东音科技有限公司初创于 1993 年，专业从事井用泵、潜污泵、陆上泵的研发、生产和销售。作为国家高新技术企业。企业利用位于浙江省台州市温岭市东部新区第七街的 2#厂区，购置真空连续浸漆机、真空浸漆机、高速冲床生产线、全自动分条机等设备，项目建成后形成年产 650 万套水泵定转子零部件生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目环境影响报告书》，并于 2024 年 10 月 24 日通过了台州市生态环境局的审批（台环建（温）〔2024〕136 号）。

企业建设项目于 2025 年 1 月竣工，2025 年 7 月 5 日申请并取得了排污许可证正式投入试生产，目前调试工况稳定、环保设施运行正常，符合验收条件。

（三）投资情况

实际总投资 2900 万元，其中实际环保投资 120 万元，占比 4.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为：年产 650 万套水泵定转子零部件及其配套环保设备。

二、工程变更情况

根据项目竣工环境保护验收监测报告表及现场调查，实际建设中，企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约 24m²，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。企业的

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

活性炭吸附装置落实环评要求，风量14000m³/h，填装量约1.5t，环评（P147）对于危废仓库废气的描述为产生量较小，不做定量分析，采用活性炭吸附处理后高空排放，因此新建危废仓库的废气与车间开罐无组织低浓废气共同处理工艺是可行的，有效去除污染物的同时不会导致污染物排放量的增加。企业已经编制非重大变化说明，在排污许可中明确变化。。其他项目主体工程及环保设施建设情况与环评一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据企业提供的资料和现场勘察，企业废水仅为生活污水等，实际设置1个生活废水排放口，经化粪池处理后纳入市政管网。雨水排放口：在厂区的南面建有一个雨水排放口，雨水经收集后通过雨水排放口排至市政雨水管网。

（二）废气

经现场调查，企业实际在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约24m²，专门用来暂存漆渣、漆桶以及活性炭等短期贮存过程中会产生少量的异味气体的危险废物，仓库内废气经收集至真空浸漆罐开罐废气收集管道一起进入活性炭处理。企业的活性炭吸附装置落实环评要求，风量14000m³/h，填装量约1.5t，环评（P147）对于危废仓库废气的描述为产生量较小，不做定量分析，采用活性炭吸附处理后高空排放，因此新建危废仓库的废气与车间开罐无组织低浓废气共同处理工艺是可行的，有效去除污染物的同时不会导致污染物排放量的增加。企业已经编制非重大变化说明，在排污许可中明确变化。项目实际采取的废气治理措施情况见下表，排放口较环评减少一个。

（三）噪声

已选用低噪声设备，采取减振措施；合理布局生产设备的位置；定期对设备进行检修；生产期间关闭门窗。

（四）固废

根据调查，2#厂区西南角，已经建设面积约50m²的危废仓库，企业另外在真空浸漆边侧新建一个专门暂存油漆桶的危废仓库面积约24m²，仓库外粘贴危险废物仓库的标志牌和警示牌，内部分区划线，分类暂存。企业已经在2#厂区西南角边侧设置了一半固废贮存场所，产生的一般固废出售给相关企业综合利用，并与

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

运输、利用、处置工业固体废物的企业签有书面合同。

四、环境保护设施调试效果

1、废水达标分析

生活废水排放口监测数据显示污染因子pH值、氨氮、总磷、化学需氧量、悬浮物、动植物油类等均符合纳管限值要求，即满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中总磷、氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的标准））。

2、废气达标分析

有组织达标分析：浸漆、滴漆工序废气废气处理设施排放口DA001中非甲烷总烃、臭气浓度、苯乙烯、苯系物以及颗粒物排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）；二氧化硫和氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放 标准》（GB9078-1996）表2金属熔化炉排放限值（从严执行《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》（浙环函〔2019〕315 号）排放限值）；

真空浸漆罐开盖空间无组织废气危废仓库废气废气处理设施排放口DA002各污染物浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）规定的排放限值要求。

无组织达标分析：监测期间，厂界各测点颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值厂界浓度限值标准；非甲烷总烃、苯系物、苯乙烯以及臭气浓度浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》排放限值。厂区内各测点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A特别排放限值。

3、噪声达标分析

监测期间，企业昼间噪声值范围为53~64dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固废分析

根据现场调查结果，项目危险废物暂存、处置符合满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及其修改单要求。危险废物分类执行《国家危险废物名录》（2025版），收集、贮存、运输应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）及其标准修改单（环境保护部公告2013年第36号）、《危险

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）。一般固废仓库已做好防扬散、防流失、防渗漏等措施，标识标签已张贴，固废管理台账已悬挂，贮存均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599--2020）的要求。生活垃圾委托环卫部门统一收集处理，定期清理。

5、污染物排放总量

本项目达产时废水主要污染物排放量分别为废水量 6630t/a、化学需氧量 0.332t/a、氨氮 0.033t/a，化学需氧量、氨氮排放量均符合环评及批复总量控制（废水量 6885t/a、化学需氧量 0.344t/a、氨氮 0.034t/a）要求。

本项目达产时废气主要污染物排放量为 VOCs1.682t/a、氮氧化物 0.0912t/a、二氧化硫 0t/a、颗粒物 0t/a，符合环评及批复污染物排放总量（VOCs3.033t/a、氮氧化物 2.112t/a、二氧化硫 0.032t/a、颗粒物 0.045t/a）要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评和审查意见的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及审查意见的要求以内。

六、验收结论

浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目的建设，按照国家有关环境保护的法律法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续。在工程建设的同时，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废等建设了相应的环保设施。该公司产生的废水、废气、噪声排放、固废的储存、转移、处置等均符合国家相应排放标准要求。综上，浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目符合竣工环保设施验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收监测技术规范 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）要求进一步完善报告内容，完善附图附件。

对建设单位的要求：

1、进一步完善废气的收集和处理工作，提高收集率、处理率，定期维护环保处理设施，完善各项台帐记录，定期开展自行监测。

2、进一步规范危废堆场建设，加强对固体废弃物的管理，做好台账记录，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

严格执行转移联单制度，杜绝二次污染。

3、加完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。完善风险防范措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目”竣工环境保护验收评审会参会人员名单”。

验收工作组（签字）：

浙江东音科技有限公司

2025 年 9 月 27 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

二、 会议签到单

《浙江东音科技有限公司年产 650 万套水泵定转子零部件技改项目》

竣工环境保护验收评审会名单

日期：2025年 9月 2日

	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
验收负责人	[illegible]	浙江东音科技有限公司	董事长	18767624081	342622198701055286
验收专家	[illegible]	台州市环境科学学会	工程师	18957680983	362422198101173010
	刘晓	台州市污染防治技术中心	负责人	15957611528	230303198406074320
	[illegible]	台州市环境学会	工	13958577888	332621196712210171
验收成员	项[illegible]	杭州聚宝环境科技有限公司	工程师	15306819809	420822199100[illegible]9338
	杨林炎	杭州[illegible]环境工程有限公司	工程师	15668700004	332601197812[illegible]9311
	[illegible]	台州市污染防治技术中心有限公司	工程师	19858095069	332524199506144179
	[illegible]	台州市污染防治技术中心有限公司	工程师	18167135128	331082199810118098

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三、 专家意见修改情况

专家意见	修改情况
针对监测单位的要求：	
监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收监测技术规范 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）要求进一步完善报告内容，完善附图附件。	已经按照《建设项目竣工环境保护验收监测技术规范污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）要求进一，完善报告内容，完善附图附件。详见报告附图附件部分，如排污许可证正本、固废处置协议等。
针对建设单位、运营单位的要求：	
1、进一步完善废气的收集和处理工作，提高收集率、处理率，定期维护环保处理设施，完善各项台帐记录，定期开展自行监测。	企业已经进一步完善废气的收集和处理工作，提高收集率、处理率，定期维护环保处理设施，完善各项台帐记录，定期开展自行监测。
2、进一步规范危废堆场建设，加强对固体废弃物的管理，做好台账记录，严格执行转移联单制度，杜绝二次污染。	企业已经进一步规范危废堆场建设，加强对固体废弃物的管理，做好台账记录，严格执行转移联单制度，杜绝二次污染。
3、加强完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。完善风险防范措施，确保环境安全。	企业已经加强完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。完善风险防范措施，确保环境安全。

第三部分：其它需要说明事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1设计简况

本项目废气处理设施由杭州绿昌环境工程有限公司设计施工，整体工程设计符合环境保护设计规范的要求，并落实了防治污染的措施及环境保护设施投资概算。

1.2施工简况

本项目在施工过程中将环境保护设施纳入了施工合同，并在合同中明确了环境保护设施的建设进度和资金要求。本项目施工过程按照环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施落实。

（1）施工期废水处理设施

根据项目实际建设情况，项目施工期废水治理措施落实情况如下：

①项目运输车辆进出口设置轮胎清洗区，清洗水循环回用，定期清理，清理时污水排入厂区污水处理系统。

②施工人员生活设施利用厂区现有办公用房，污水经化粪池处理后纳入厂区污水处理系统。

③厂区构筑物基坑开挖产生泥浆水，该部分泥浆设置泥浆池，施工完成后覆土回填。表层清水经沉淀后排入厂区污水管网。

（2）施工期废气治理措施

根据项目实际建设情况，项目施工期废气治理措施落实情况如下：

① 施工场地周围设置工地围挡实施；

②施工混凝土采用商品混凝土，各项施工物资采用即进即用的方式，减少物资在工地堆存的时间和数量；开挖土设置场地和道路洒水抑尘；

③配备临时洒水人员，定期对施工场地和道路洒水抑尘；

④设置施工车辆冲洗区，对进出工地的施工车辆进行及时冲洗，并设定运输路线；

（3）施工期固废治理措施

根据项目实际建设情况，项目施工期固废治理措施落实情况如下：

①项目产生的建筑垃圾由施工单位及时清运处理；

②项目开挖的土方临时堆放，并覆盖土工膜减少扬尘，施工完成后及时进行回填并绿化；

③生活垃圾依托厂区现有垃圾箱，定期由环卫部门清运。

（4）施工期噪声治理措施

根据项目实际建设情况，项目施工期噪声治理措施落实情况如下：

①施工单位尽量选用低噪声机械设备；

② 制定合理的施工制度，车辆在进出厂区时限速；

③合理安排施工时间，尽量避免夜间施工。同时针对需要在夜间施工的工段，按照规定提前上报台州市生态环境局台州湾新区（高新区）分局批准同意，并进行公告。

1.3验收过程简况

项目于2025年1月竣工，同年7月，浙江东音科技有限公司委托台州市污染防治技术中心有限公司承担项目环境保护设施竣工验收监测工作。接受委托后，我公司针对该项目开展了工程资料收集和初步现场调查等工作，并在建设单位配合下，对本工程的工程概况、环保措施落实情况、环境风险措施等进行了重点调查，收集并研阅了工程设计资料、环境监测资料，以及工程竣工的有关资料，按照国家有关规定完成该项目环境保护设施验收监测方案编制工作，根据《建设项目环境保护管理条例》（2017年修订版）、环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的要求，我公司人员对现场进行了勘查，针对项目情况制定了相应的监测方案，并于2025年8月25日~2025年8月28日进行了现场取样监测，根据调查情况及监测结果，根据调查情况，最终形成浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目环境保护验收监测报告。

浙江东音科技有限公司于2025年9月27日召开“浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目环境保护设施竣工验收会”，并成立了验收工作小组，验收工作组听取了建设单位环保执行情况的汇报、环境监测单位监测情况的汇报以及其他单位补充情况的汇报，经认真讨论，最终形成了验收意见，其结论为：浙江东音科技有限公司年产650万套水泵定转子零部件技改项目验收手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保设施均已按环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，污染物的监测结果达标，总量符合环评及批复要求，固废已进行妥善的收集和处置。验收资料基本齐全，验收工作组认为符合项目环境保护验收条件，同意通过验收。

1.4公众反馈意见及处理情况

根据建设单位提供的资料，本项目在项目设计、施工和验收期间均未收到公众反馈

意见或投诉。

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1制度措施落实情况

浙江东音科技有限公司建立了环保管理机构和环保管理领导小组，制定有相关的环保管理制度和配备环保专职管理人员，建立了相关环保设施运行台账制度，并对废气处理设施使用情况、污水处理量、进出水水质、原辅料消耗量等以及各主要生产设备运行情况进行自测和记录并归档。

2.2环境风险防范措施

2025 年 8 月，浙江东音科技有限公司已委托台州市污染防治技术中心有限公司编制了《浙江东音科技有限公司突发环境事件应急预案突发环境事件应急预案》，并已在环保部门备案，备案编号为：331081-2025-043L，详见附件二。

应急预案中明确了企业环境风险等级评估为一般环境风险，企业配备了应急专家组、应急消防组、抢险抢修组、医疗救护组、物资保障组、治安保障组、对外联络组、应急监测组、后勤综合组等应急小组，明确各应急小组在事故下的职责。企业按应急原要求配备了相应的应急物资。

2.3环境监测计划

浙江东音科技有限公司严格按照环境影响报告书及其审批部门批复去制定了运行期环境监测计划，具体见表2.2-1。

表 2.1-1　环境监测计划要求

项目		监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
污染源监测计划	有组织废气	DA001	苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物	1 次/年	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 的排放限值
			SO_2、NOx		《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 金属熔化炉排放限值（从严执行《浙江 省工业炉窑大气污染综合治理方 案》（浙环函〔2019〕315 号）排放限值）
		DA002	苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度	1 次/年	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 的排放限值
	无组织废气	企业边界	SO_2、NOx	1 次/半年	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中新污染源的厂界标准
			苯系物、苯乙烯、非甲烷总烃、臭气浓度	1 次/半年	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表6 的限值
		厂区内	非甲烷总烃	1 次/年	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）厂区内特别排放限值