

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司
年产 400 吨汽车配件生产线技改项目
(第一阶段)

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

二〇二五年十一月

三同时竣工环保验收承诺书

一、建设单位：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

二、项目名称：年产 400 吨汽车配件生产线技改项目

三、环评批复：鄞环建〔2024〕126 号

四、承诺事项：

1、本单位承诺已按照建设项目环境影响报告表及批复要求，在设计、施工、监理、监测、试生产（运行）及竣工验收过程中，严格落实各项环境保护的污染防治及对策措施，严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。

2、本单位对竣工环境保护验收监测报告中提供的所有相关材料的真实性负责，如隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，愿意承担相应的法律责任。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（签字）：

建设单位：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

法人代表：陈国军

联系人：王静珠

电话：13685816874

地址：宁波市鄞州区姜山镇科技园区西一路2号

目 录

| | |
|--|-----------|
| 1. 建设项目基本情况 | 1 |
| 1.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范 | 1 |
| 1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范 | 1 |
| 1.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定 | 2 |
| 1.4 废气排放标准 | 2 |
| 1.5 噪声排放标准 | 3 |
| 1.6 固体废物贮存、处置控制标准 | 3 |
| 2. 工程建设内容 | 4 |
| 2.1 项目建设基本情况 | 4 |
| 2.2 项目地理位置及周边概况 | 4 |
| 2.3 建设内容与规模 | 5 |
| 2.4 工艺流程及说明 | 6 |
| 2.5 项目变动情况 | 7 |
| 3. 主要污染源、污染物处理和排放 | 11 |
| 3.1 废气 | 11 |
| 3.2 废水 | 12 |
| 3.3 噪声 | 13 |
| 3.4 固体废物 | 13 |
| 3.5 环保设施投资及“三同时”落实情况 | 15 |
| 4. 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 | 18 |
| 4.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议 | 18 |
| 4.2 审批部门审批决定 | 18 |
| 4.3 项目环评及环评批复落实情况 | 20 |
| 5. 验收监测质量保证及质量控制 | 23 |
| 5.1 监测分析方法 | 23 |
| 5.2 监测仪器 | 23 |
| 5.3 人员资质 | 24 |
| 5.4 质量保证和质量控制 | 24 |
| 6. 验收监测内容 | 26 |
| 6.1 污染物达标排放及环境保护设施运行效率监测内容 | 26 |
| 7. 验收监测期间生产工况记录及监测结果 | 28 |

| | | |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 7.1 | 验收工况 | 28 |
| 7.2 | 验收监测结果 | 28 |
| 8. | 验收监测结论 | 33 |
| 8.1 | 环境保护设施调试效果 | 33 |
| 8.2 | 结论 | 34 |
| 8.3 | 建议 | 34 |
| 9. | 附件与附图 | 35 |
| 9.1 | 附件一 环评批复 | 35 |
| 9.2 | 附件二 工况证明 | 39 |
| 9.3 | 附件三 监测报告 | 40 |
| 9.4 | 附件四 危废处置协议 | 52 |
| 9.5 | 附件五 排污许可证 | 错误!未定义书签。 |
| 9.6 | 附件六 建设项目竣工调试起止日期公开 | 58 |
| 9.7 | 附件七 竣工环境保护验收公示 | 59 |
| 9.8 | 附件八 其他需要说明的事项 | 60 |

1. 建设项目基本情况

| | | | | | |
|------------|--|------------|--|----|-------|
| 建设项目名称 | 年产 400 吨汽车配件生产线技改项目（第一阶段） | | | | |
| 建设单位名称 | 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建（迁建） | | | | |
| 建设地点 | 宁波市鄞州区姜山镇科技园区西一路 2 号 | | | | |
| 主要产品名称 | 电机前后盖、铝盘、固定块、拉篮连接件 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产 15 万套电机前后盖、35 万只铝盘、1.5 万只固定块、2 万只拉篮连接件 | | | | |
| 第一阶段设计生产能力 | 年产 8 万套电机前后盖、18 万只铝盘、0.8 万只固定块、1 万只拉篮连接件 | | | | |
| 第一阶段实际生产能力 | 年产 6.88 万套电机前后盖、16 万只铝盘、0.68 万只固定块、0.88 万只拉篮连接件 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2024 年 9 月 | 开工建设时间 | 2024 年 11 月 | | |
| 调试时间 | 2025 年 1 月 1 日-2025 年 10 月 31 日 | 验收现场监测时间 | 2025 年 1 月 9 日-1 月 10 日、2025 年 9 月 28 日-9 月 29 日 | | |
| 环评审批部门 | 宁波市生态环境局鄞州分局 | 环评编制单位 | 浙江仁欣环科院有限责任公司 | | |
| 环评审批日期 | 2024 年 10 月 15 日 | 环评审批文号 | 鄞环建（2024）126 号 | | |
| 投资总概算 | 210 万元 | 环保投资总概算 | 30 万元 | 比例 | 14.3% |
| 第一阶段实际投资 | 170 万元 | 第一阶段实际环保投资 | 17 万元 | 比例 | 10.0% |
| 验收监测依据 | <p>1.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法（2014 年修订）》（2015.1.1）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法（2018 年修订）》（2018.12.29）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法（2017 年修订）》（2018.1.1）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法（2018 年修订）》（2018.10.26）；</p> <p>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法（2018 年修订）》（2018.12.29）；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》（2017.10.1）。</p> | | | | |
| | <p>1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）；</p> <p>(2) 关于《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 2018 年，第 9 号）；</p> | | | | |

(3) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113号）；

(4) 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）。

1.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定

(1) 《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》（浙江仁欣环科院有限责任公司，2024年9月）；

(2) 《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表的批复》（宁波市生态环境局鄞州分局，鄞环建〔2024〕126号，2024年10月15日）；

(3) 《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目（第一阶段）竣工环保验收检测报告（废气、废水、噪声）》（浙江诚德检测研究有限公司，JZHJ250225，2025年1月）；

(4) 《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目（第一阶段）竣工环保验收检测报告（废气）》（浙江诚德检测研究有限公司，JZHJ253455，2025年9月）；

(5) 其他有关项目情况等资料。

验收
监测
评价
标准
、
标
号
、
级
别
、
限
值

1.4 废气排放标准

本项目第一阶段产生的熔化废气、压铸废气、脱模废气、抛丸粉尘；熔化、抛丸产生的颗粒物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）中表1大气污染物排放限值；压铸、脱模废气产生的非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中“表2新污染源大气污染物排放限值”，具体见表1.4-1。

表 1.4-1 《铸造工业大气污染物排放标准》

| 污染物 | 排放浓度限值 (mg/m ³) | 监控位置 |
|-----|-----------------------------|-----------|
| 颗粒物 | 30 | 排气筒 (15m) |

表 1.4-2 《大气污染物综合排放标准》

| 污染物 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 | | 无组织排放限值 | |
|-------|----------------------------------|--------------|----------------|----------|----------------------------|
| | | 排气筒高度 (m) | 二级标准 (kg/h) | 监控点 | 浓度 (mg/m ³) |
| 非甲烷总烃 | 120 | 15 | 10 | 周界外浓度最高点 | 4.0 |

1.5 废水排放标准

本项目第一阶段产生的生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准后纳入市政污水管网,氨氮参照执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013),具体见表 1.5-1。

表 1.5-1 项目污水排放标准

| 序号 | 监测项目 | 单位 | 标准限值 | 执行标准 |
|----|-------------------|------|------|--------------------------------------|
| 1 | pH 值 | 无量纲 | 6~9 | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中的三级标准 |
| 2 | COD _{Cr} | mg/L | 500 | |
| 3 | 悬浮物 | mg/L | 400 | |
| 4 | 氨氮 | mg/L | 35 | 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) |

1.6 噪声排放标准

本项目厂界昼间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准,具体见表 1.6-1。

表 1.6-1 工业企业厂界环境噪声排放标准

| 类型 | 昼间 Leq dB (A) |
|----|---------------|
| 3 | 65 |

1.7 固体废物贮存、处置控制标准

按照《中华人民共和国固体废物污染防治法》(修订)的要求,固体废物要妥善处置,不得形成二次污染。项目危废执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)相关要求,一般工业固废执行宁波市美丽宁波建设工作领导小组办公室关于印发《宁波市一般工业固体废物污染防治管理办法(实行)》的通知。

2. 工程建设内容

2.1 项目建设基本情况

企业于 2024 年 9 月委托浙江仁欣环科院有限责任公司编制完成《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》，项目于 2024 年 10 月 15 日获得宁波市生态环境局鄞州分局批复(批复文号为:鄞环建(2024)126 号)。

本项目第一阶段于 2024 年 11 月开工建设, 2024 年 12 月建设完成后开始调试并进入试运行, 调试期间因抛丸废气处理设施整改, 故废气处理设施调试时间延长为 2025 年 1 月 1 日~2025 年 10 月 31 日。项目第一阶段从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

2.2 项目地理位置及周边概况

本项目位于宁波市鄞州区姜山镇科技园区西一路 2 号。本项目周边环境概况: 项目所在厂房东侧隔路为宁波欧雅道成汽配实业有限公司, 南侧隔河为祥生潮起云悦府, 西侧为农田, 北侧为宁波市鄞州荣密机械有限公司。地理位置见图 2.2-1。



图 2.2-1 项目地理位置图

2.3 建设内容与规模

本项目第一阶段实际总投资 180 万元，利用法人自有厂房（土地使用权面积 2714.00m²，建筑面积 1670.25m²），实施年产 400 吨汽车配件生产线技改项目。项目第一阶段建成后主要产品及生产规模见表 2.3-1。

表 2.3-1 项目主要产品及生产规模变化一览表

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 生产规模 | | | |
|----|-------|----|---------|-------------|--------------------------------|----------|
| | | | 环评年生产规模 | 第一阶段预估年生产规模 | 调试期间生产规模 (2025.1.1-2025.10.31) | 折算全年生产规模 |
| 1 | 电机前后盖 | 万套 | 15 | 8 | 5.73 | 6.88 |
| 2 | 铝盘 | 万只 | 35 | 18 | 13.3 | 16 |
| 3 | 固定块 | 万只 | 1.5 | 0.8 | 0.566 | 0.68 |
| 4 | 拉篮连接件 | 万只 | 2 | 1 | 0.733 | 0.88 |

厂区总平面布置图如下：

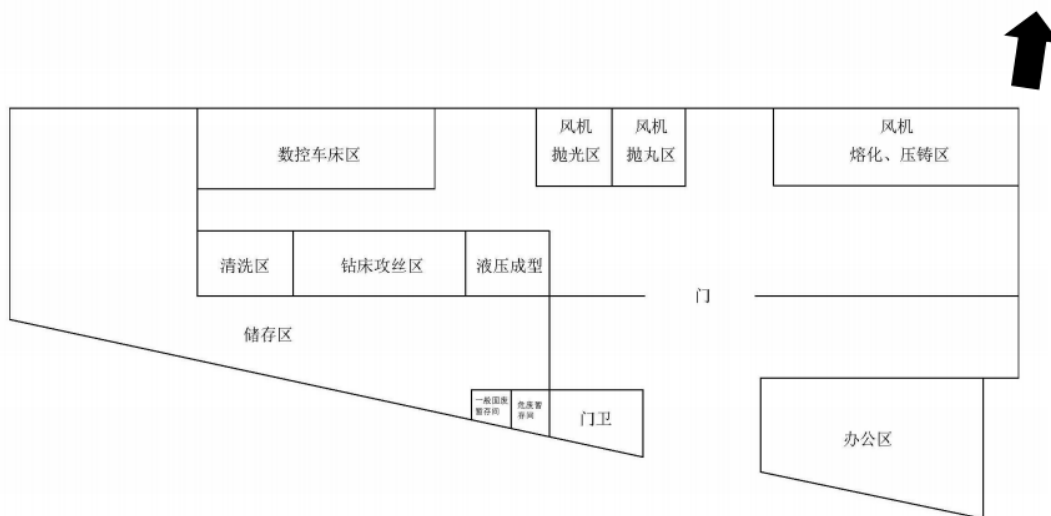


图 2.3-1 厂区总平面布置图

2.3.1 主要生产设备

本项目第一阶段主要生产设备详见表 2.3-2。

表 2.3-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 设备型号/参数 | 环评数量 (台) | 实际数量 (台) | 第一阶段验收数量 (台) |
|----|------|----------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1 | 熔化炉 | 0.08t/h | 4 | 2 | 2 |
| 2 | 压铸机 | 1 台 DC160C、1 台 DC280C、2 台 HT-350 | 4 | 2 | 2 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------------|---|---|---|
| 3 | 钻床 | KDM-16 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | 攻丝机 | SWJ-12 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 液压成型机 | / | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 数控车床 | 2台 CK6130S、2台 HC-30 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 履带式抛丸清理机 | 3265 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 湿式抛光除尘一体机 | / | 1 | 0 | 0 |
| 9 | 超声波清洗机 | / | 1 | 0 | 0 |

2.3.2 原辅材料消耗情况

本项目第一阶段主要原辅材料消耗量详见表 2.3-3。

表 2.3-3 主要原辅材料消耗量

| 序号 | 材料名称 | 包装规格 | 环评预估 年用量 | 第一阶段预 估年用量 | 调试期间用量 (2025.1.1-2025.10.31) | 折算全年 消耗量 |
|----|--------|---------|-------------|---------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | 铝锭 | / | 400 吨 | 200 吨 | 146 吨 | 175 吨 |
| 2 | 水性脱模剂 | 20L/桶 | 4 吨 | 2 吨 | 1.46 吨 | 1.75 吨 |
| 3 | 冲头润滑颗粒 | 25kg/袋 | 2 吨 | 1 吨 | 0.733 吨 | 0.88 吨 |
| 4 | 压射头 | / | 250 只 | 125 只 | 92 只 | 110 只 |
| 5 | 抗磨液压油 | / | 0.5 吨 | 0.25 吨 | 0.2 吨 | 0.24 吨 |
| 6 | 切削液 | 170kg/桶 | 1 吨 | 0.5 吨 | 0.367 吨 | 0.44 吨 |
| 7 | 去油粉 | 25kg/袋 | 1 吨 | 0 | 0 | 0 |

2.4 工艺流程及说明

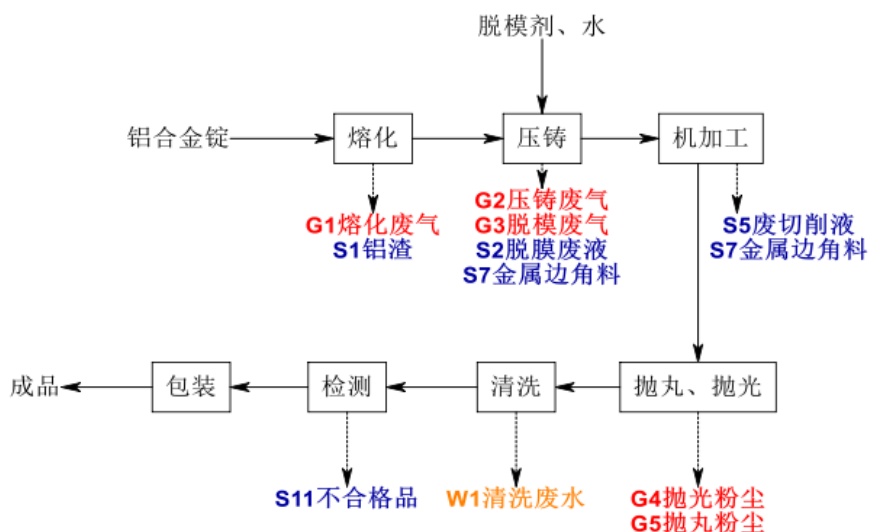


图 2.4-1 环评工艺流程及产污节点图

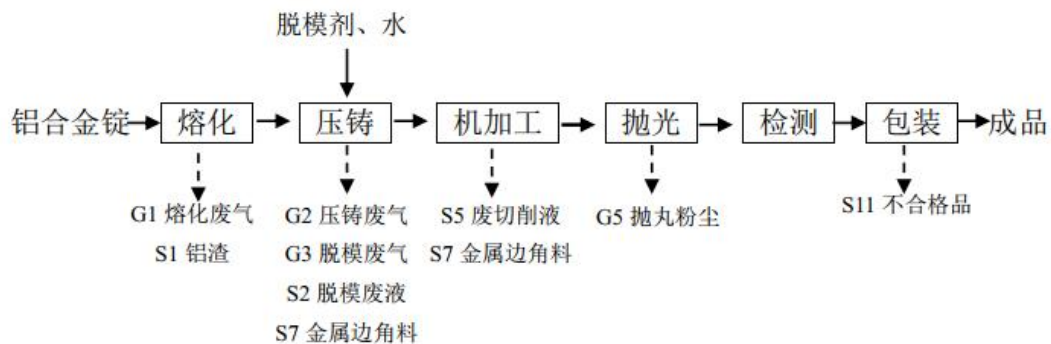


图 2.4-2 项目第一阶段工艺流程及产污节点图

工艺说明：

(1) 熔化：铝合金锭在熔化炉中加热至熔化，加热温度约为 650℃持续时间约 2~3h。熔化过程无需添加精炼剂，无保温炉，熔化过程中定期加料、连续熔化（待熔化炉内合金液消耗一部分后，再定期添加合金锭，继续熔化），熔化炉需定期进行人工扒渣，具体操作为：待熔化炉内温度降低至安全温度后，由人工戴耐高温手套用铁锹将炉内渣料扒除。

(2) 压铸：将熔化的铝合金液体注入模具中，通过冷却水快速凝固成型（间接冷却），部分模具中需喷洒水性脱模剂，以保护模具和保证金属件质量。模具发生损坏后，委外维修；冷却水循环使用，定期补充损耗，不外排。脱模剂使用时，需加水进行调配稀释，兑水比例约为 1:160（质量比），脱模液循环使用，脱模液大部分喷在模具表面后遇热挥发，但少部分未挥发的脱模液作危废处置。

喷洒脱模液过程中未被气化的部分脱模液经设备底部、周边布设的截排水沟收集，汇入收集池，再经过滤处理后与新脱模液按一定比例进行配比，后进入回用池，最终回用于脱模工序，脱模液循环使用不外排。

(3) 机加工：通过钻床、攻丝机、数控车床对压铸后的工件进行进一步加工成型。

(4) 抛丸：机加工后的铸件约有 5%需进行抛丸处理。

(5) 检测包装出货：外包处理后的工件进行检验合格后包装入库待出货。

2.5 项目变动情况

本项目为分阶段验收，项目第一阶段建设情况与环评相比，未发生变动。根据《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，不属于重大变动，详见下表。

表 2.5-1 变动情况一览表

| 序号 | 类别 | 重大变动清单 | 本项目变更内容 | 是否构成重大变动 |
|----|------|---|---|----------|
| 1 | 性质 | 建设项目开发、使用功能发生变化的。 | 本项目属于新建项目，与环评一致。 | 否 |
| 2 | | 生产、处置或储存能力增大30%及以上的。 | 本项目为分阶段验收，第一阶段建成后预估生产能力为年产 8 万套电机前后盖、18 万只铝盘、0.8 万只固定块、1 万只拉篮连接件，实际生产能力为年产 6.88 万套电机前后盖、16 万只铝盘、0.68 万只固定块、0.88 万只拉篮连接件，未超过环评审批量。 | 否 |
| 3 | | 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。 | 本项目第一阶段建成后实际生产、处置及储存能力未超过环评设计量。 | 否 |
| 4 | 规模 | 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。 | 本项目位于环境质量达标区，生产、处置或储存能力均与环评一致，污染物排放量也没有增加 10% 及以上的情况。 | 否 |
| 5 | 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。 | 本项目未重新选址。 | 否 |
| 6 | 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。 | 本项目第一阶段未新增产品品种，生产工艺简化，未超出环评范畴，并不会导致以下情形： （1）本项目不新增排放污染物种类； （2）本项目位于环境质量达标区； （3）废水第一类污染物排放量不增加； （4）其他污染物排放量不增加。 | 否 |

| | | | | |
|----|--------|--|--|---|
| 7 | | 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。 | 本项目第一阶段物料运输、装卸、贮存方式未发生变化，大气污染物无组织排放量没有增加。 | 否 |
| 8 | | 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。 | 本项目第一阶段废水污染防治措施未发生变化，废气污染防治措施发生部分变动：环评中熔化废气、压铸脱模废气经集气罩收集后进入水喷淋处理，抛丸粉尘经密闭收集后进布袋除尘器处理，2 股处理后的废气汇总通过 1 根 15m 高排气 DA001 排放；实际建设中熔化废气、压铸脱模废气经收集至一套水喷淋装置 TA001 处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA001 高空排放，抛丸粉尘经收集至一套布袋除尘器 TA002 处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA003 高空排放。不会导致第 6 条中所列情形之一出现。 | 否 |
| 9 | 环境保护措施 | 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。 | 本项目第一阶段未涉及新增废水排放口，或导致不利环境影响加重的情况。 | 否 |
| 10 | | 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 | 本项目第一阶段未涉及新增废气主要排放口，主要排放口排气筒高度并未产生变化。 | 否 |
| 11 | | 噪声、土壤或地下水防治措施变化，导致不利环境影响加重的。 | 本项目第一阶段噪声、土壤或地下水防治措施均未发生变化。 | 否 |
| 12 | | 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。 | 本项目第一阶段固体废物处置未发生变化，处置方式和委外处置单位均保持不变，不会导致不利环境影响加重。 | 否 |
| 13 | | 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。 | 本项目事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化。 | 否 |

表 2.5-2 项目建设变化情况

| 工程建设内容 | | 报告表设计情况 | | 实际建设情况 |
|--------|------|---------|--|--|
| 建设内容 | 主体工程 | 厂房 | 利用法人自有厂房（土地使用权面积 2714.00 m ² ，建筑面积 1670.25 m ² ） | 利用法人自有厂房（土地使用权面积 2714.00 m ² ，建筑面积 1670.25 m ² ） |
| | 公用工程 | 给水 | 由市政自来水管网供给 | 由市政自来水管网供给 |
| | | 排水 | 厂区雨水依托雨水管排入附近内河；生产废水经污水处理设施预处理达标 | 厂区雨水依托雨水管排入附近内河；生活污水经化粪池预处 |

| | | | |
|-------|---------------------|--|---|
| 环保工程 | | 后汇同经化粪池预处理达标后的生活污水一起纳入市政污水管网，最终进入栎社净化水厂 | 理达标后纳入市政污水管网，最终进入栎社净化水厂 |
| | 供电 | 由市政供电系统供电 | 由市政供电系统供电 |
| | 废水 | 生产废水经厂区内废水处理装置预处理达标后汇同经化粪池预处理达标后的生活污水纳入市政污水管网，最终进入栎社净化水厂 | 本项目第一阶段暂未设置超声波清洗机 and 湿式抛光除尘一体机，故不产生清洗废水和湿式除尘废水；生活污水经化粪池预处理达标后纳入市政污水管网，最终进入栎社净化水厂 |
| | 废气 | 熔化废气、压铸脱模废气经集气罩收集，进水喷淋处理后与经布袋除尘器处理后的抛丸粉尘汇总，再通过 15m 高排气筒（DA001）排放；抛光粉尘经密闭收集，进设备自带的湿式除尘器处理后，再通过 15m 高排气筒（DA002）排放 | 本项目第一阶段暂未设置湿式抛光除尘一体机，故不产生抛光粉尘；熔化废气、压铸脱模废气经集气罩收集至水喷淋处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA001 高空排放；抛丸粉尘经布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA003 高空排放 |
| | 固废 | 铝渣、脱模废液、水喷淋废液、废矿物油、废切削液、废包装、脱模液滤渣、油泥、废浮油、污泥、湿式除尘水经收集暂存于危废仓库，委托有资质单位进行安全处置；金属边角料、废布袋、抛丸集尘灰、抛光集尘灰、不合格品经收集暂存于一般固废暂存间，由相关单位综合利用；生活垃圾经分类收集后委托环卫部门清运处理 | 本项目第一阶段暂未设置湿式抛光除尘一体机和超声波清洗机，故不产生抛光集尘灰、废浮油、污泥、湿式除尘水。产生的铝渣、脱模废液、水喷淋废液、废矿物油、废切削液、废包装、脱模液滤渣、油泥经分类收集暂存于危废仓库，委托丽水市民康医疗废物处理有限公司和丽水市民康医疗废物处理有限公司进行安全处置；金属边角料、废布袋、抛丸集尘灰、不合格品经分类收集暂存于一般固废暂存间，由相关单位综合利用；生活垃圾经分类收集后委托环卫部门清运处理 |
| | 噪声 | 选用低噪声设备，采取减震降噪、厂房隔声等噪声防治措施 | 选用低噪声设备，采取减震降噪、厂房隔声等噪声防治措施 |
| | 定员 | 员工 10 人 | |
| 年工作时间 | 白天工作 8h 制，年生产 300 天 | | 白天工作 8h 制，年生产 300 天 |
| 食宿情况 | 不设食宿 | | 不设食宿 |

3. 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废气

本项目第一阶段产生的废气主要为熔化废气、压铸脱模废气、抛丸粉尘。

环评中熔化废气、压铸脱模废气经集气罩收集后进水喷淋处理，抛丸粉尘经密闭收集后进布袋除尘器处理，2股处理后的废气汇总通过1根15m高排气DA001排放

实际建设中熔化废气、压铸脱模废气经收集至一套水喷淋装置TA001处理后通过1根15m高排气筒DA001高空排放（环评要求风量为16000 m³/h，因第一阶段压铸机和熔化炉实际数量为环评的一半，故风量折半计算，设计风量为8000 m³/h，检测报告中排气筒实际风量约为8100 m³/h）；抛丸粉尘经收集至一套布袋除尘器TA002处理后通过1根15m高排气筒DA003高空排放（环评要求风量为3000 m³/h，设计风量为3000 m³/h，检测报告中排气筒实际风量约为577 m³/h）。



水喷淋装置



熔化废气收集装置



履带式抛丸清理机及配套布袋除尘器

3.2 废水

本项目第一阶段产生的废水主要为生产废水和生活污水。

3.2.1 生产废水

本项目第一阶段生产用水主要为冷却池循环用水、脱模剂和切削液调配用水和水喷淋用水。

(1) 冷却池循环用水

项目冷却池用水循环使用，定期补充损耗，不外排。

(2) 脱模剂和切削液调配用水

项目脱模剂经加水调配后（调配比约为1:160），循环使用，切削液经加水调配后使用（调配比约为1:10），脱模液和切削液大部分喷在模具表面后遇热挥发，但少部分未挥发部分作危废暂存于危废仓库，年产生量约为3.4t，委托有资质单位安全处置。

(3) 水喷淋废水

项目水喷淋装置运行一段时间后，喷淋废水需进行更换，年产生量约为5.4t。水喷淋废液作危废暂存于危废仓库，委托有资质单位安全处置。

3.2.2 生活污水

本项目第一阶段共有员工 10 人，用水量按 40 L/人·日计，则生活用水量为 120 m³/a，排污系数按 0.8 计，则生活污水产生量为 96 m³/a。生活污水经化粪池处理达标后纳入市政污水管道。

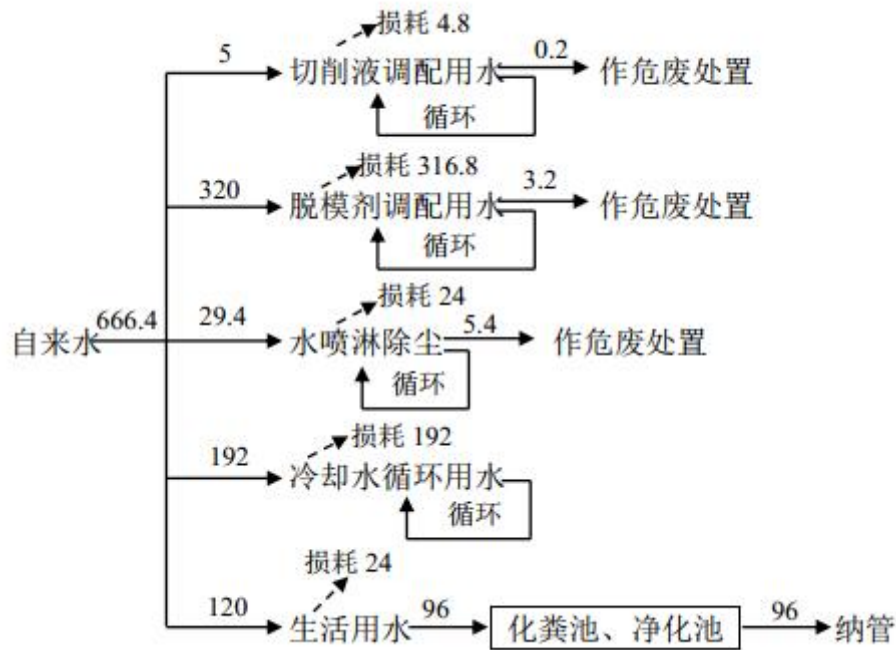


图 3.2-2 项目第一阶段水平衡图 (t/a)

3.3 噪声

企业对项目各类设备运行产生的噪声采取了以下措施：①选用低噪声型设备，对高噪声设备进行基础加固；加强设备管理和维护，有异常情况时及时检修；②合理布置噪声源，尽量将高噪声设备布置在车间的中央；③夜间严禁使用高噪声设备。

3.4 固体废物

本项目第一阶段产生的固体废物主要为铝渣、脱模废液、水喷淋废液、废矿物油、废切削液、废包装、脱模液滤渣、油泥、金属边角料、废布袋、抛丸集尘灰、不合格品以及生活垃圾。具体产生和处置情况见表 3.4-1。

表 3.4-1 固废产生和处置情况

| 废物名称 | 种类 | 产生量 | | | | 处理方式 |
|-------|------|---------|-----------|----------------------------------|-----------|--------------------------|
| | | 环评预测量 | 第一阶段预计产生量 | 调试期间产生量 (2025.1.1-2025.10.31) | 折算全年产生量 | |
| 金属边角料 | 一般固废 | 9t/a | 4.5 t/a | 3.33 t | 4 t/a | 分类收集存于一般固废暂存间，收集后由相关单位综合 |
| 废布袋 | 一般固废 | 0.1t/a | 0.05 t/a | 0.037 t | 0.044 t/a | |
| 抛丸集尘灰 | 一般固废 | 0.06t/a | 0.03 t/a | 0.023 t | 0.027 t/a | |
| 不合格品 | 一般固废 | 2t/a | 1 t/a | 0.8 t | 0.96 t/a | |

| | | | | | | |
|------------|----------------------------|----------|-----------|---------|-----------|---|
| | | | | | | 利用或 处置 |
| 抛光集 尘灰 | 一般固废 | 0.06t/a | 0 | 0 | 0 | 项目第 一阶段 暂未安 装湿式 抛光除 尘一体 机 |
| 铝渣 | 危险固废，代码 HW48/321-026-48 | 0.804t/a | 0.4 t/a | 0.297 t | 0.356 t/a | 经分类 收集暂 存于危 废仓 库，定 期委托 浙江双 久恒新 材料科 技有限 公司进 行安全 处置 |
| 脱模液 滤渣 | 危险固废，代码 HW48/321-034-48 | 0.05t/a | 0.025 t/a | 0.018 t | 0.022 t/a | 浙江双 久恒新 材料科 技有限 公司进 行安全 处置 |
| 脱模废 液 | 危险固废，代码 HW09/900-007-09 | 6.44t/a | 3.4 t/a | 2.5 t | 3 t/a | 经分类 收集暂 存于危 废仓 |
| 水喷淋 废液 | 危险固废，代码 HW09/900-007-09 | 10.8t/a | 5.4 t/a | 4 t | 4.8t/a | 库，定 期委托 丽水市 民康医 疗废物 处理有 限公司 进行安 全处置 |
| 废矿物 油 | 危险固废，代码 HW08/900-249-08 | 0.6t/a | 0.3 t/a | 0.22 t | 0.264 t/a | |
| 废切削 液 | 危险固废，代码 HW09/900-006-09 | 0.5t/a | 0.25 t/a | 0.183 t | 0.22 t/a | |
| 废包装 | 危险固废，代码 HW49/900-041-49 | 9t/a | 3 t/a | 2.23 t | 2.67 t/a | |
| 油泥 | 危险固废，代码 HW09/900-007-09 | 0.4t/a | 0.2 t/a | 0.148 t | 0.177 t/a | |
| 废浮油 | 危险固废，代码 HW08/900-210-08 | 0.025t/a | 0 | 0 | 0 | 本项目 第一阶 段暂未 安装湿 式抛光 除尘一 体机和 超声波 清洗机 |
| 污泥 | 危险固废，代码 HW08/900-210-08 | 2.08t/a | 0 | 0 | 0 | |
| 湿式除 尘废水 | 危险固废，代码 HW09/900-007-09 | 4.8t/a | 0 | 0 | 0 | |
| 生活垃 圾 | 一般固废 | 1.5t/a | 1.5 t/a | 1.2 t | 1.44 t/a | 分类收 集后委 托环卫 部门清 运处理 |



图 3.4-1 危废仓库

3.5 环保设施投资及“三同时”落实情况

1) 环保设施投资

本项目第一阶段实际总投资 170 万元，其中环保设施实际投资 17 万元，占总投资额的 10.0%，具体见表 3.5-1。

表 3.5-1 环保设施投资一览表

| 序号 | 项目名称 | 内容 | 环评预计投资 (万元) | 第一阶段实际 投资(万元) |
|----|------|--------------------------|----------------|------------------|
| 1 | 废气治理 | 1 套水喷淋处理装置、各收集管道、排气筒等 | 10 | 5 |
| 2 | 废水治理 | 废水处理装置、废水收集管道、化粪池（依托现有）等 | 12 | 4 |
| 3 | 固废治理 | 一般固废暂存间、危废暂存间、危险废物处理等 | 3 | 3 |
| 4 | 噪声治理 | 基础减震、消声、隔声装置等 | 5 | 5 |
| 5 | 合计 | / | 30 | 17 |

2) 环保设施“三同时”落实情况

本项目已得到宁波市生态环境局鄞州分局出具的环评批复，基本执行了竣工环保“三同时”的有关规定。做到了环保设施与项目同时设计、同时施工、同时投入运行。与本项目有关的环保设施“三同时”落实情况见表 3.5-2。

表 3.5-2 环保设施“三同时”落实情况一览表

| 内容 | 污染源 | 污染物名称 | 环评相关内容 | 实际建设情况 |
|-------|----------------|--------------------------------|--|--|
| 废水 | W1 生产废水 | COD、石油类、SS、LAS 等 | 经废水处理装置预处理达标后通过 DW001 排入市政污水管道 | 项目第一阶段暂未建设超声波清洗机及生产废水处理设施，故不产生清洗废水 |
| | W2 生活污水 | COD、氨氮等 | 经化粪池预处理后通过 DW001 排入市政污水管道 | 经化粪池预处理后通过 DW001 排入市政污水管道 |
| 废气 | DA001 废气排放口 1# | 非甲烷总烃、颗粒物 | 熔化废气、压铸废气与脱模废气经集气罩收集后进水喷淋处理后，与经布袋除尘器处理后的抛丸粉尘汇总，再通过 15m 高排气筒（DA001）排放 | 熔化废气、压铸脱模废气经集气罩收集至水喷淋处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA001 高空排放；抛丸粉尘经布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA003 高空排放 |
| | DA002 废气排放口 2# | 颗粒物 | 抛光粉尘经密闭收集后进设备自带的湿式除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放 | 第一阶段暂未设置湿式抛光除尘一体机，故不产生抛光粉尘 |
| 噪声 | 噪声 | | 低噪声设备、减振降噪、厂房隔声 | ①选用低噪声型设备，对高噪声设备进行基础加固；加强设备管理和维护，有异常情况及时检修；②合理布置噪声源，尽量将高噪声设备布置在车间的中央；③夜间严禁使用高噪声设备 |
| 固废 | 压铸、机加工 | 金属边角料 | 收集暂存后由相关单位综合利用或处置 | 收集存于一般固废暂存间，收集后由相关单位综合利用或处置 |
| | 布袋除尘器 | 废布袋 | | |
| | 布袋除尘器 | 抛丸集尘灰 | | |
| | 成品检测 | 不合格品 | | |
| | 湿式除尘器 | 抛光集尘灰 | 收集暂存后由相关单位综合利用或处置 | 项目第一阶段暂未设置湿式抛光除尘一体机，故不产生抛光集尘灰 |
| | 熔化 | 铝渣 | 收集暂存后，委托有资质单位安全处理 | 经分类收集暂存于危废仓库，定期委托浙江双久恒新材料科技有限公司进行安全处置 |
| | 脱模液循环 | 脱模液滤渣 | | |
| | 水喷淋除尘 | 水喷淋废液 | | |
| 设备维保、 | 废矿物油 | 经分类收集暂存于危废仓库，定期委托丽水市民康医疗废物处理有限 | | |

| | | | | |
|--|--------|--------|-------------------|---|
| | 液压、润滑 | | | 公司进行安全处置 |
| | 机加工 | 废切削液 | | |
| | 生产 | 废包装 | | |
| | 压铸 | 脱模废液 | | |
| | 脱模液循环 | 油泥 | | |
| | 清洗废水处理 | 废浮油 | 收集暂存后，委托有资质单位安全处理 | 项目第一阶段暂未设置湿式抛光除尘一体机、超声波清洗机及生产废水处理设施，故不产生废浮油、污泥、废包装、湿式除尘废水 |
| | 清洗废水处理 | 污泥 | | |
| | 废水处理 | 废包装 | | |
| | 湿式除尘设备 | 湿式除尘废水 | | |
| | 员工生活 | 生活垃圾 | 分类收集后委托环卫部门清运处理 | 分类收集后委托环卫部门清运处理 |

4. 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 建设项目环评报告书（表）的主要结论与建议

《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》中提出的主要结论如下：

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目位于宁波市鄞州区姜山镇科技园区西一路2号，属于浙江明州经济开发区产业集聚重点管控单元（ZH33021220001）。项目建成后将形成年产400吨汽车配件的生产规模，主要生产工艺为熔化、压铸等。项目采取的污染防治措施有效可行，均为行业规范或排污许可规范推荐的可行技术，各污染物处理后排放均能满足污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标要求。项目选址符合“三线一单”的管控要求，因此，本项目在该厂址的实施，其环境影响是可行的。

4.2 审批部门审批决定

2024年10月15日，宁波市生态环境局鄞州分局批复了该项目，批复文号为：鄞环建（2024）126号。

具体意见如下：

一、根据你单位委托浙江仁欣环科院有限责任公司编制的《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策、产业发展规划，选址符合城乡规划、土地利用总体规划、宁波市“三线一单”生态环境分区管控方案等前提下，原则同意《报告表》结论。

二、主要建设内容：项目位于浙江省宁波市姜山镇科技园区西一路2号，总投资210万元，总用地面积2714平方米，主要产品包括电机前后盖、铝盘等。设计产能为年产400吨汽车配件。

三、项目建设运行过程应重点做好以下工作：

（一）水污染防治要求。加强废水的收集处理，生活污水经化粪池处理后达到GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳管排放，其中氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）；超声波清洗废水经污水处理装置处理后达到GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳管排放，其中

氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中限值要求。

（二）废气污染防治要求。按要求落实相应污染防治措施做到各类废气达标排放。项目熔融废气、压铸脱模废气、抛光粉尘中颗粒物有组织排放执行 GB39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》中表 1 的标准限值，脱模废气中非甲烷总烃有组织排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 的标准限值；厂区非甲烷总烃无组织排放执行 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》中表 A.1 排放限值，厂区颗粒物无组织排放执行 GB39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》中相关排放标准。

（三）噪声污染防治要求。项目厂界环境噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。

（四）固废污染防治要求。危险废物须按相关要求分类收集存放，并交有资质单位进行处理，相应执行危险废物转移联单制度；一般工业固废和生活垃圾等固体废弃物分类收集后作无害化或资源化处理，严防二次污染的产生。

四、环境风险防范与应急。严格按照环评所述落实风险事故防范对策措施。你单位要对污水处理设施等重点环境治理设施落实环保设施安全生产工作要求，开展安全风险评估和隐患排查治理，并将相关信息报送我局和相关行业主管部门，并抄送市应急管理局。要委托有相应资质的设计单位对建设项目重点环保设施进行设计，并建立健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度及安全管控台账资料，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，在按要求开展安全评价工作时，应当将环境治理设施一并纳入安全评价范围，经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

五、污染物排放总量控制要求。根据《报告表》所述，项目实施后全厂总量控制指标为：化学需氧量（COD）0.274t/a、氨氮（NH₃-N）0.003t/a、挥发性有机物（VOCs）0.13t/a、颗粒物 0.609t/a。

六、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起满 5 年，项目方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符

合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

4.3 项目环评及环评批复落实情况

本项目实际建设内容与环评批复落实情况见表 4.3-1。

表 4.3-1 项目环评批复落实情况

| 内容 | 环评批复中的要求 | 实际落实情况 |
|--------|--|---|
| 项目建设规模 | 项目位于浙江省宁波市姜山镇科技园区西一路 2 号，总投资 210 万元，总用地面积 2714 平方米，主要产品包括电机前后盖、铝盘等。设计产能为年产 400 吨汽车配件。 | 项目位于浙江省宁波市姜山镇科技园区西一路 2 号，实际总投资 170 万元，总用地面积 2714 平方米，主要产品包括电机前后盖、铝盘等。项目第一阶段建成后设计产能为年产 8 万套电机前后盖、18 万只铝盘、0.8 万只固定块、1 万只拉篮连接件，实际产能为年产 6.88 万套电机前后盖、16 万只铝盘、0.68 万只固定块、0.88 万只拉篮连接件。 符合环评批复要求。 |
| 废水污染防治 | 加强废水的收集处理，生活污水经化粪池处理后达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳管排放，其中氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）；超声波清洗废水经污水处理装置处理后达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳管排放，其中氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中限值要求。 | 本项目第一阶段产生的生活污水中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量最大日均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮最大日均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中的工业企业水污染间接排放限值。 符合环评批复要求。 |
| 废气污染防治 | 按要求落实相应污染防治措施做到各类废气达标排放。项目熔融废气、压铸脱模废气、抛光粉尘中颗粒物有组织排放执行 GB39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》中表 1 的标准限值，脱模废气中非甲烷总烃有组织排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 的标准限值；厂区非甲烷总烃无组织排放执行 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》中表 A.1 排放限值，厂区颗粒物无组织排放执行 GB39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》中相关排放标准。 | 本项目第一阶段产生的废气主要为熔化废气、压铸脱模废气、抛丸粉尘，熔化废气、压铸脱模废气经收集至一套水喷淋装置处理达到《铸造工业大气污染物排放标准》中表 1 的标准限值和 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 的标准限值后通过 1 根 15m 高排气筒 DA001 高空排放；抛丸粉尘经收集至一套布袋除尘器处理达到《铸造工业大气污染物排放标准》中表 1 的标准限值后通过 1 根 15m 高排气筒 DA003 高空排放。厂界无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污 |

| | | |
|----------|--|--|
| | | <p>染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值要求。车间外 12#无组织废气中非甲烷总烃排放浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值的要求；车间外 2#无组织废气中无组织总悬浮颗粒物排放浓度均符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）附录 A 中排放限值。符合环评批复要求。</p> |
| 噪声污染防治 | <p>项目厂界环境噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。</p> | <p>本项目合理布局，合理安排生产时间，采用低噪声设备，加强设备维护和管理，采取砖墙隔音，隔声降噪防震减震等有效措施，厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类区标准。符合环评批复要求。</p> |
| 固废污染防治 | <p>危险废物须按相关要求分类收集存放，并交有资质单位进行处理，相应执行危险废物转移联单制度；一般工业固废和生活垃圾等固体废弃物分类收集后作无害化或资源化处理，严防二次污染的产生。</p> | <p>本项目第一阶段产生的铝渣、脱模废液、水喷淋废液、废矿物油、废切削液、废包装、脱模液滤渣、油泥经分类收集暂存于危废仓库，定期委托浙江双久恒新材料科技有限公司和丽水市民康医疗废物处理有限公司进行安全处置，相应执行危险废物转移联单制度；金属边角料、废布袋、抛丸集尘灰、不合格品经分类收集暂存于一般固废暂存间，由相关单位综合利用；生活垃圾经分类收集后委托环卫部门清运处理。符合环评批复要求。</p> |
| 环境风险防范措施 | <p>严格按照环评所述落实风险事故防范对策措施。你单位要对污水处理设施等重点环境治理设施落实环保设施安全生产工作要求，开展安全风险评估和隐患排查治理，并将相关信息报送我局和相关行业主管部门，并抄送市应急管理局。要委托有相应资质的设计单位对建设项目重点环保设施进行设计，并建立健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度及安全管控台账资料，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，在按要求开展安全评价工</p> | <p>已严格按照环评所述落实风险事故防范对策措施。符合环评批复要求。</p> |

| | | |
|-------------|--|--|
| | 作时，应当将环境治理设施一并纳入安全评价范围，经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。 | |
| 污染物排放总量控制要求 | 项目实施后全厂总量控制指标为：化学需氧量（COD）0.274t/a、氨氮（NH ₃ -N）0.003t/a、挥发性有机物（VOCs）0.13t/a、颗粒物0.609t/a。 | 本项目第一阶段仅产生员工生活污水，无外排生产废水，故不计算 COD 及氨氮总量。第一阶段有组织颗粒物排放总量为 0.087 t/a，VOCs 排放总量为 0.045 t/a。 符合环评批复要求。 |
| 三同时落实情况 | 若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起满 5 年，项目方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。 | 本项目已建成，各环保设施运行正常，正按照规定流程开展验收工作。 符合环评批复要求。 |

5. 验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

具体见表 5.1-1。

表 5.1-1 监测分析方法一览表

| 监测类别 | 分析项目 | 监测依据 |
|-------|--------|---|
| 废水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| 有组织废气 | 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 |
| | 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 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 |
| 无组织废气 | 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 |
| | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

5.2 监测仪器

本项目验收检测委托浙江诚德检测研究有限公司，根据核实，该公司已根据《检验检测机构认定评审准则》的规定，建立了《仪器设备管理程序》、《仪器设备期间核查程序》等与仪器设备相关的程序，各设备的性能和状态符合检测技术要求，对仪器设备实施了有效管理，根据核查参与项目的监测仪器均经有资质单位经过检定、校准合格后使用，并在规定的时间内根据实际情况落实各类期间核查计划，能保证监测数据的有效。

表 5.2-1 现场监测仪器一览表

| 监测因子 | 仪器名称、型号 | 仪器编号 |
|-------|----------------|-----------|
| pH 值 | 便携式 pH 计 PHB-5 | YQ-23-743 |
| 悬浮物 | 电子天平 BSA224S | YQ-12-079 |
| 化学需氧量 | 50ml 酸碱滴定管 | YQ-20-397 |

| | | |
|------------|-----------------|-----------|
| 氨氮 | 可见分光光度计 V-1100D | YQ-12-077 |
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 7820A | YQ-12-071 |
| 颗粒物 | 电子天平 BSA224S | YQ-12-079 |
| 颗粒物、总悬浮颗粒物 | 天平 DV215CD | YQ-12-080 |
| 工业企业厂界环境噪声 | 多功能声级计 AWA5688 | YQ-16-215 |

5.3 人员资质

根据现场核实，参与项目的采样、分析技术人员均参与浙江省环境监测协会、公司内部的培训，并通过考核、拥有相关领域的上岗证才能进行相关领域的监测工作，做到了执证上岗。

5.4 质量保证和质量控制

1) 环保设施竣工验收现场监测，按规定满足相应的工况条件，否则负责验收监测的单位立即停止现场采样和测试；

2) 现场采样和测试严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因予以详细说明；

3) 环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等；

4) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行；

5) 参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定持证上岗；

6) 水质检测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中采集不少于 10 % 的平行样；实验室分析过程一般加不少于 10 % 的平行样；对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，在分析的同时做 10 % 质控样品分析；对无标准样品或质量控制样品的项目，可进行加标回收测试的，在分析的同时对 10 % 加标回收样品进行分析；

7) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样器在进现场前对气体分析、采样器流量计等进行校核；

8) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时使用经计量部门检定、并

在有效使用期内的声级计；

9) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

6. 验收监测内容

6.1 污染物达标排放及环境保护设施运行效率监测内容

6.1.1 废气

具体见下表 6.1-1。

表 6.1-1 废气排放监测内容一览表

| 排放源名称 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|---------|--------------|--------------|---------------|
| 有组织工业废气 | 压铸脱模废气进口 9# | 颗粒物、非甲烷总烃 | 3 次/天, 监测 2 天 |
| | 压铸脱模废气出口 10# | 颗粒物、非甲烷总烃 | 3 次/天, 监测 2 天 |
| | 抛丸废气排放口 1# | 颗粒物 | 3 次/天, 监测 2 天 |
| 无组织工业废气 | 厂界四周 | 非甲烷总烃、总悬浮颗粒物 | 3 次/天, 监测 2 天 |
| | 车间外 12# | 非甲烷总烃 | 3 次/天, 监测 2 天 |
| | 车间外 2# | 总悬浮颗粒物 | 3 次/天, 监测 2 天 |

6.1.2 废水

具体见下表 6.1-2。

表 6.1-2 废水排放监测内容一览表

| 排放源名称 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|-------|---------|------------------------------|---------------|
| 生活污水 | 生活污水排放口 | pH、COD _{Cr} 、氨氮、悬浮物 | 4 次/天, 监测 2 天 |

6.1.3 噪声

具体见下表 6.1-3。

表 6.1-3 噪声排放监测内容一览表

| 排放源名称 | 监测点位名称 | 监测因子 | 监测频次 |
|-------|---------------|------|-----------------|
| 厂界噪声 | 厂界东侧外 1m (5#) | 噪声 | 昼间 1 次, 连监测 2 天 |
| | 厂界南侧外 1m (6#) | 噪声 | 昼间 1 次, 连监测 2 天 |
| | 厂界西侧外 1m (7#) | 噪声 | 昼间 1 次, 连监测 2 天 |
| | 厂界北侧外 1m (8#) | 噪声 | 昼间 1 次, 连监测 2 天 |

6.1.4 监测点位

监测点位如下图：

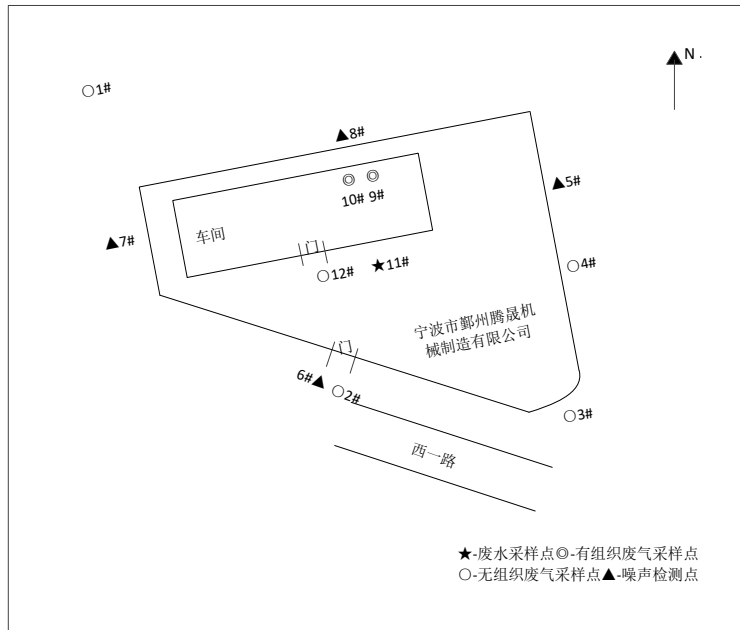


图 6.1-1 废水、废气及噪声监测布点图

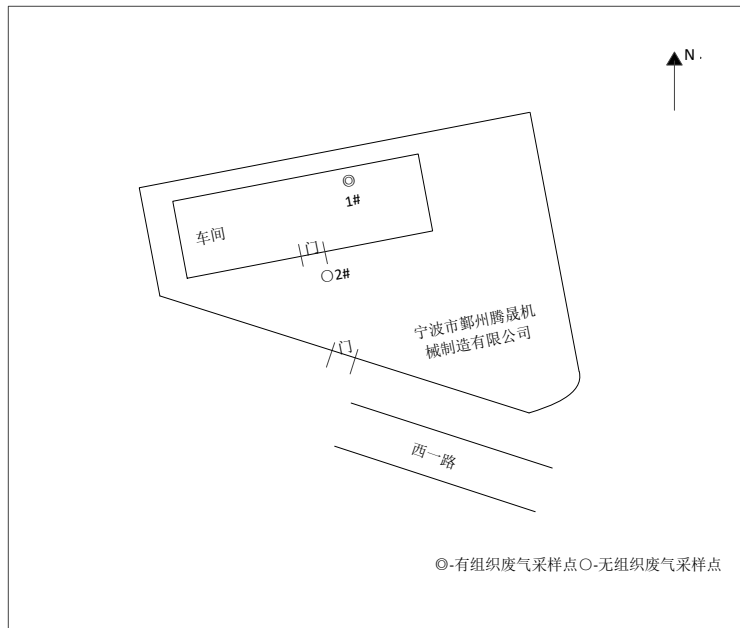


图 6.1-2 废气监测布点图

7. 验收监测期间生产工况记录及监测结果

7.1 验收工况

企业于 2025 年 1 月 9 日-1 月 10 日、2025 年 9 月 28 日-9 月 29 日委托浙江诚德检测研究有限公司在环境保护方面进行全面的监测和现场调查。根据现场统计，2025 年 1 月 9 日-1 月 10 日、2025 年 9 月 28 日-9 月 29 日企业记录了项目第一阶段生产工况，具体见下表。

表 7.1-1 验收监测期间生产工况统计表 1

| 主要产品名称 | 批复产量 | 第一阶段设计产量 | 2025/1/9 | | 2025/1/10 | |
|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| | | | 实际产量 | 生产负荷 (%) | 实际产量 | 生产负荷 (%) |
| 电机前后盖 | 15 万套/年 | 8 万套/年 | 226 套 | 85 | 229 套 | 86 |
| 铝盘 | 35 万只/年 | 18 万只/年 | 540 只 | 90 | 534 只 | 89 |
| 固定块 | 1.5 万只/年 | 0.8 万只/年 | 23 只 | 87 | 22 只 | 84 |
| 拉篮连接件 | 2 万只/年 | 1 万只/年 | 29 只 | 89 | 29 只 | 88 |

备注：该项目年工作时间为 300 天。

表 7.1-2 验收监测期间生产工况统计表 2

| 主要产品名称 | 批复产量 | 第一阶段设计产量 | 2025/9/28 | | 2025/9/29 | |
|--------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | 实际产量 | 生产负荷 (%) | 实际产量 | 生产负荷 (%) |
| 电机前后盖 | 15 万套/年 | 8 万套/年 | 232 套 | 87 | 226 套 | 85 |
| 铝盘 | 35 万只/年 | 18 万只/年 | 534 只 | 89 | 528 只 | 88 |
| 固定块 | 1.5 万只/年 | 0.8 万只/年 | 22 只 | 85 | 23 只 | 86 |
| 拉篮连接件 | 2 万只/年 | 1 万只/年 | 29 只 | 88 | 30 只 | 90 |

备注：该项目年工作时间为 300 天。

7.2 验收监测结果

7.2.1 污染物达标排放监测结果

7.2.1.1 废气

具体见表 7.2-1 和表 7.2-2。

表 7.2-1 有组织废气监测结果一览表

| 采样点 | 检测项目 | 检测日期 | | 标干流量 (m ³ /h) | 检测结果 | | 排放标准限值 | |
|---------------------|-------|-----------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| | | | | | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h |
| 压铸脱模废气进口 9# | 颗粒物 | 2025/1/9 | 1 | 6.73×10 ³ | 58.4 | 0.393 | / | / |
| | | | 2 | 6.61×10 ³ | 53.7 | 0.355 | | |
| | | | 3 | 7.08×10 ³ | 56.1 | 0.397 | | |
| | | 2025/1/10 | 1 | 7.74×10 ³ | 55.3 | 0.428 | | |
| | | | 2 | 7.62×10 ³ | 60.2 | 0.459 | | |
| | | | 3 | 7.73×10 ³ | 57.9 | 0.448 | | |
| | 非甲烷总烃 | 2025/1/9 | 1 | 6.73×10 ³ | 8.91 | 6.00×10 ⁻² | / | / |
| | | | 2 | 6.61×10 ³ | 7.70 | 5.09×10 ⁻² | | |
| | | | 3 | 7.08×10 ³ | 7.92 | 5.61×10 ⁻² | | |
| | | 2025/1/10 | 1 | 7.74×10 ³ | 9.17 | 7.10×10 ⁻² | | |
| | | | 2 | 7.62×10 ³ | 8.20 | 6.25×10 ⁻² | | |
| | | | 3 | 7.73×10 ³ | 7.40 | 5.72×10 ⁻² | | |
| 压铸脱模废气出口 10# (15 m) | 颗粒物 | 2025/1/9 | 1 | 8.19×10 ³ | 4.6 | 3.77×10 ⁻² | 30 | / |
| | | | 2 | 8.09×10 ³ | 5.2 | 4.21×10 ⁻² | | |
| | | | 3 | 7.89×10 ³ | 3.9 | 3.08×10 ⁻² | | |
| | | 2025/1/10 | 1 | 8.06×10 ³ | 3.3 | 2.66×10 ⁻² | | |
| | | | 2 | 8.32×10 ³ | 4.1 | 3.41×10 ⁻² | | |
| | | | 3 | 8.19×10 ³ | 5.0 | 4.10×10 ⁻² | | |
| | 非甲烷总烃 | 2025/1/9 | 1 | 8.19×10 ³ | 2.58 | 2.11×10 ⁻² | 120 | 10 |
| | | | 2 | 8.09×10 ³ | 2.58 | 2.09×10 ⁻² | | |
| | | | 3 | 7.89×10 ³ | 2.29 | 1.81×10 ⁻² | | |
| | | 2025/1/10 | 1 | 8.06×10 ³ | 2.13 | 1.72×10 ⁻² | | |
| | | | 2 | 8.32×10 ³ | 2.23 | 1.86×10 ⁻² | | |
| | | | 3 | 8.19×10 ³ | 1.89 | 1.55×10 ⁻² | | |
| 抛丸废气排放口 1# | 颗粒物 | 2025/9/28 | 1 | 512 | 1.5 | 7.68×10 ⁻⁴ | 30 | / |
| | | | 2 | 589 | 2.0 | 1.18×10 ⁻³ | | |

| | | | | | |
|-------|-----------|---|-----|-----|-----------------------|
| (15m) | 2025/9/29 | 3 | 589 | 1.7 | 1.00×10^{-3} |
| | | 1 | 586 | 1.4 | 8.20×10^{-4} |
| | | 2 | 617 | 1.2 | 7.40×10^{-4} |
| | | 3 | 570 | 1.5 | 8.55×10^{-4} |

由表 7.2-1 分析，本项目压铸脱模废气出口 10#中颗粒物最大排放浓度为 5.2 mg/m³，符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值；非甲烷总烃最大排放浓度为 2.58 mg/m³，最高排放速率为 2.11×10⁻²kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）新污染源大气污染物二级排放标准限值要求。

根据进、出口排放速率可知，本项目水喷淋装置 TA001 处理效率约为 86.3 %~91.44%。

本项目抛丸废气排放口 1#中颗粒物最大排放浓度为 2.0 mg/m³，符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值。

表 7.2-2 无组织废气监测结果一览表

| 检测项目 | 采样点 | 检测日期 | 检测结果 | | | 标准限值 | | |
|-------|--------|-----------|-----------|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 非甲烷总烃 | 1# | 2024/4/18 | 199 | 192 | 203 | 4.0 mg/m ³ | | |
| | | 2024/4/19 | 218 | 205 | 195 | | | |
| | 2# | 2024/4/18 | 406 | 290 | 351 | | | |
| | | 2024/4/19 | 310 | 352 | 313 | | | |
| | 3# | 2024/4/18 | 425 | 357 | 331 | | | |
| | | 2024/4/19 | 414 | 305 | 339 | | | |
| | 4# | 2024/4/18 | 348 | 379 | 308 | | | |
| | | 2024/4/19 | 369 | 287 | 294 | | | |
| | 12# | 2024/5/13 | 1.16 | 1.08 | 0.96 | | 6.0 mg/m ³ | |
| | | 2024/5/14 | 1.06 | 1.09 | 1.01 | | | |
| | 总悬浮颗粒物 | 1# | 2024/4/18 | 0.58 | 0.60 | | 0.56 | 1.0 mg/m ³ |
| | | | 2024/4/19 | 0.50 | 0.42 | | 0.39 | |
| 2# | | 2024/4/18 | 0.89 | 0.83 | 0.75 | | | |

| | | | | | | |
|--|----|-----------|------|------|------|---------------------------|
| | 3# | 2024/4/19 | 0.85 | 0.80 | 0.71 | 5000 μg/m ³ |
| | | 2024/4/18 | 0.93 | 0.87 | 0.74 | |
| | | 2024/4/19 | 0.82 | 0.76 | 0.64 | |
| | 4# | 2024/4/18 | 0.84 | 0.68 | 0.72 | |
| | | 2024/4/19 | 0.83 | 0.65 | 0.61 | |
| | 2# | 2025/9/28 | 196 | 175 | 212 | |
| | | 2025/9/29 | 217 | 255 | 193 | |

由表 7.2-2 分析，本项目厂界无组织废气中非甲烷总烃最高排放浓度为 0.425 mg/m³，总悬浮颗粒物最高排放浓度为 0.93 mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值。车间外 12#无组织废气中非甲烷总烃最高排放浓度为 1.16 mg/m³，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表 A.1 规定的特别排放限值；车间外 2#无组织废气中总悬浮颗粒物最高排放浓度为 255μg/m³，符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）附录 A 中排放限值。

7.2.1.2 废水

具体见表 7.2-3。

表 7.2-3 废水监测结果一览表

| 检测点位 | 采样日期 | | 检测结果 mg/L (pH 值 无量纲) | | | |
|--------------------|-----------|---|----------------------|-----|-------|-------|
| | | | pH 值 | 悬浮物 | 化学需氧量 | 氨氮 |
| 生活污水 排放口 11# | 2025/1/9 | 1 | 7.0 | 17 | 158 | 0.646 |
| | | 2 | 7.2 | 22 | 17 | 0.149 |
| | | 3 | 7.2 | 13 | 33 | 0.202 |
| | | 4 | 7.2 | 15 | 40 | 0.286 |
| | 2025/1/10 | 1 | 7.3 | 23 | 44 | 0.714 |
| | | 2 | 7.4 | 19 | 39 | 0.744 |
| | | 3 | 7.3 | 16 | 105 | 0.404 |
| | | 4 | 7.0 | 20 | 110 | 0.844 |
| 标准限值 | | | 6~9 | 400 | 500 | 35 |
| 第一天日均值 | | | / | 17 | 62 | 0.321 |

| | | | | |
|--------|---|----|----|-------|
| 第二天日均值 | / | 20 | 75 | 0.677 |
| 最大日均值 | / | 20 | 75 | 0.677 |
| 是否符合 | 是 | 是 | 是 | 是 |

由表 7.2-3 分析, 本项目生活污水排放口 11# 中 pH 值范围为 7.0~7.4, 悬浮物最大日均排放浓度为 20 mg/L, COD_{Cr} 最大日均排放浓度为 75 mg/L, 均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准。氨氮最大日均排放浓度为 0.677 mg/L, 符合浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 中相关标准。

7.2.1.3 厂界噪声

具体见表 7.2-4。

表 7.2-4 厂界噪声监测结果一览表

| 检测日期 | 检测点位置 | 检测时间 | 检测结果 | 排放标准限值 |
|-----------|---------------|-------|------|--------|
| 2025/1/9 | 厂界东侧外 1m (5#) | 10:54 | 63 | 65 |
| | 厂界南侧外 1m (6#) | 10:50 | 63 | 65 |
| | 厂界西侧外 1m (7#) | 11:14 | 62 | 65 |
| | 厂界北侧外 1m (8#) | 11:04 | 64 | 65 |
| 2025/1/10 | 厂界东侧外 1m (5#) | 11:55 | 57 | 65 |
| | 厂界南侧外 1m (6#) | 11:59 | 61 | 65 |
| | 厂界西侧外 1m (7#) | 12:04 | 60 | 65 |
| | 厂界北侧外 1m (8#) | 12:09 | 64 | 65 |

由表 7.2-4 分析, 本项目东、南、西、北侧厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准。

8. 验收监测结论

9.1 环境保护设施调试效果

9.1.1 废气

监测期间（2025/1/9-2025/1/10），本项目压铸脱模废气出口 10#中颗粒物最大排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值；非甲烷总烃最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）新污染源大气污染物二级排放标准限值要求。

监测期间（2025/9/28-2025/9/29），本项目抛丸废气排放口 1#中颗粒物最大排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值。

监测期间（2025/1/9-2025/1/10），本项目厂界无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

监测期间（2025/1/9-2025/1/10），本项目车间外 12#无组织废气中非甲烷总烃最大排放浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值的要求。

监测期间（2025/9/28-2025/9/29），本项目车间外 2#无组织废气中总悬浮颗粒物最大排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）附录 A 中排放限值。

9.1.2 废水

监测期间（2025/1/9-2025/1/10），本项目生活污水总排放口中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量最大日均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮最大日均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中的工业企业水污染间接排放限值。

9.1.3 噪声

监测期间（2025/1/9-2025/1/10），本项目东、南、西、北侧厂界昼间噪声均符合

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。

9.1.4 固体废弃物处置与排放

本项目第一阶段产生的金属边角料、废布袋、抛丸集尘灰、抛光集尘灰、不合格品经分类收集存于一般固废暂存间，由相关单位综合利用或处置；铝渣、脱模废液、水喷淋废液、废矿物油、废切削液、废包装、脱模液滤渣经分类收集暂存于危废仓库，定期委托浙江双久恒新材料科技有限公司和丽水市民康医疗废物处理有限公司进行安全处置；生活垃圾经分类收集后委托环卫部门清运处理。

9.1.5 总量控制

本项目第一阶段仅产生员工生活污水，无外排生产废水，故不计算 COD 及氨氮总量。

本项目颗粒物总量控制建议值为 0.609 t/a，VOCs 总量控制建议值为 0.13 t/a，因无法核定无组织排放的实际排放总量，因此仅核定项目有组织 VOCs 排放总量。项目年工作时间为 2400h，故项目第一阶段有组织颗粒物排放总量为 0.087 t/a，VOCs 排放总量为 0.045 t/a，符合总量控制要求。

9.2 结论

综上所述，宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目项目（第一阶段）在建设中严格执行竣工环保“三同时”制度，验收资料齐全，环境保护措施基本落实，监测的各项污染物指标均达到相应的排放标准及相关环境标准，符合竣工环保验收有关要求。

9.3 建议

- 1) 加强环保相关设施的日常管理和检查，确保设施的正常运行；
- 2) 规范危险废物暂存场所的设置，做好相关台账记录；
- 3) 完善环保图形标示标牌。

9. 附件与附图

10.1 附件一 环评批复

宁波市生态环境局

鄞环建〔2024〕126号

关于《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》的审查意见

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司：

你单位《关于要求对宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表进行审批的函》及其它相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》第九条，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你单位委托浙江仁欣环科院有限责任公司编制的《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策、产业发展规划，选址符合城乡规划、土地利用总体规划、宁波市“三线一单”生态环境分区管控方案等前提下，原则同意《报告表》结论。

二、主要建设内容：项目位于浙江省宁波市姜山镇科技园区西一路2号，总投资210万元，总用地面积2714平方米，主要产品包括电机前后盖、铝盘等。设计产能为年产400吨汽车配件。

— 1 —



扫描全能王 创建

三、项目建设运行过程应重点做好以下工作：

（一）水污染防治要求。加强废水的收集处理，生活污水经化粪池处理后达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳管排放，其中氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）；超声波清洗废水经污水处理装置处理后达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后纳管排放，其中氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中限值要求。

（二）废气污染防治要求。按要求落实相应污染防治措施，做到各类废气达标排放。项目熔融废气、压铸脱模废气、抛光粉尘中颗粒物有组织排放执行 GB39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》中表 1 的标准限值，脱模废气中非甲烷总烃有组织排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 的标准限值；厂区非甲烷总烃无组织排放执行 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》中表 A.1 排放限值，厂区颗粒物无组织排放执行 GB39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》中相关排放标准。

（三）噪声污染防治要求。项目厂界环境噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。

（四）固废污染防治要求。危险废物须按相关要求分类收集



存放，并交由资质单位进行处理，相应执行危险废物转移联单制度；一般工业固废和生活垃圾等固体废弃物分类收集后作无害化或资源化处理，严防二次污染的产生。

四、环境风险防范与应急。严格按照环评所述落实风险事故防范对策措施。你单位要对污水处理设施等重点环境治理设施落实环保设施安全生产工作要求，开展安全风险评估和隐患排查治理，并将相关信息报送我局和相关行业主管部门，并抄送市应急管理局。要委托有相应资质的设计单位对建设项目重点环保设施进行设计，并建立健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度及安全管控台账资料，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。项目污染防治设施须与主体工程一起按照安全生产要求设计，在按要求开展安全评价工作时，应当将环境治理设施一并纳入安全评价范围，经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

五、污染物排放总量控制要求。根据《报告表》所述，项目实施后全厂总量控制指标为：化学需氧量（COD）0.274t/a、氨氮（NH₃-N）0.003t/a、挥发性有机物（VOCs）0.13t/a、颗粒物0.609t/a。

六、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应依法重新报批项



目环评文件。自批准之日起满5年，项目方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《报告表》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你单位应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，确保项目建设运营过程中的环境安全和社会稳定。你单位须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺。在项目投入生产或使用前，依法对环保设施进行验收，未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。你单位须按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

宁波市生态环境局

2024年10月15日

(5)

抄送：宁波市鄞州区应急管理局

— 4 —



扫描全能王 创建

10.2 附件二 工况证明

建设单位验收期间监测工况说明

我单位对验收监测期间生产工况做如下说明：

建设单位：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

项目名称：年产 400 吨汽车配件生产线技改项目第一阶段

验收监测期间生产工况统计表 1

| 主要产品名称 | 批复产量 | 第一阶段预计产量 | 2025/1/9 | | 2025/1/10 | |
|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| | | | 实际产量 | 生产负荷 (%) | 实际产量 | 生产负荷 (%) |
| 电机前后盖 | 15 万套/年 | 8 万套/年 | 226 套 | 85 | 229 套 | 86 |
| 铝盘 | 35 万只/年 | 18 万只/年 | 540 只 | 90 | 534 只 | 89 |
| 固定块 | 1.5 万只/年 | 0.8 万只/年 | 23 只 | 87 | 22 只 | 84 |
| 拉篮连接件 | 2 万只/年 | 1 万只/年 | 29 只 | 89 | 29 只 | 88 |

备注：该项目年工作时间为 300 天。

验收监测期间生产工况统计表 2

| 主要产品名称 | 批复产量 | 第一阶段设计产量 | 2025/9/28 | | 2025/9/29 | |
|--------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | 实际产量 | 生产负荷 (%) | 实际产量 | 生产负荷 (%) |
| 电机前后盖 | 15 万套/年 | 8 万套/年 | 232 套 | 87 | 226 套 | 85 |
| 铝盘 | 35 万只/年 | 18 万只/年 | 534 只 | 89 | 528 只 | 88 |
| 固定块 | 1.5 万只/年 | 0.8 万只/年 | 22 只 | 85 | 23 只 | 86 |
| 拉篮连接件 | 2 万只/年 | 1 万只/年 | 29 只 | 88 | 30 只 | 90 |

备注：该项目年工作时间为 300 天。

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的，我单位承诺对所提交的真实性负责，并承担内容不实之后果。

日期：2025 年 9 月 29 日

（建设单位盖章）

10.3 附件三 监测报告



| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ250225 |
| 页码 | 第1页 共6页 |

浙江诚德检测研究有限公司

检测报告

项目类别: 废水、废气、噪声

委托单位: 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

检测单位 (盖章)



报告编制 陈 瑞
审核人 [Signature]
批准人 [Signature]
批准日期 2015.1.15

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667 邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ250225 |
| 页码 | 第2页 共6页 |

声 明

- 1、本报告无浙江诚德检测研究有限公司检验检测专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告只对采样/送检样品检测结果负责；
- 3、未经本机构书面批准，部分复印检测报告无效；
- 4、本报告无批准人签名无效；
- 5、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效；
- 6、本报告未经过同意不得作为商业广告使用；
- 7、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供；
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样；
- 9、对本报告若有异议，请收到报告后于十五日内向本机构提出。



实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ250225 |
| 页码 | 第3页 共6页 |

样品类别：废水、废气、噪声

委托方及地址：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司（鄞州区姜山镇科技园区西一路2号）

采样日期：2025年1月9日—1月10日

采样地点：鄞州区姜山镇科技园区西一路2号（宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司）

检测单位：浙江诚德检测研究有限公司（浙江省宁波市海曙区前丰街80号5幢5层）

检测日期：2025年1月9日—1月12日

检测方法依据：

| 项目 | 方法依据 |
|------------|--|
| pH值 | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022 |
| 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 |

仪器信息：

| 项目 | 仪器名称、型号 | 仪器编号 |
|------------|-----------------|-----------|
| pH值 | 便携式 pH计 PHB-5 | YQ-23-743 |
| 悬浮物 | 电子天平 BSA224S | YQ-12-079 |
| 化学需氧量 | 50ml 酸碱滴定管 | YQ-20-397 |
| 氨氮 | 可见分光光度计 V-1100D | YQ-12-077 |
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 7820A | YQ-12-071 |
| 颗粒物 | 电子天平 BSA224S | YQ-12-079 |
| 颗粒物、总悬浮颗粒物 | 天平 DV215CD | YQ-12-080 |
| 工业企业厂界环境噪声 | 多功能声级计 AWA5688 | YQ-16-215 |

实验室地址 Address：浙江省宁波市海曙区前丰街80号5幢5层
 电话 Tel：0574-89011667 传真 Fax：0574-89011667

邮编 Post Code：315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ250225 |
| 页码 | 第4页 共6页 |

检测结果:

表 1: 废水

| 序号 | 采样点位置 | 采样日期 | 样品性状 | 检测结果 (单位: pH值无量纲, 其余 mg/L) | | | |
|------|--------------------|-----------|--------|----------------------------|-----|-------|-------|
| | | | | pH值 | 悬浮物 | 化学需氧量 | 氨氮 |
| 1 | 生活污水 排放口 11# | 2025.1.9 | 1 浅灰微浊 | 7.0 | 17 | 158 | 0.646 |
| | | | 2 无色微浊 | 7.2 | 22 | 17 | 0.149 |
| | | | 3 无色微浊 | 7.2 | 13 | 33 | 0.202 |
| | | | 4 无色微浊 | 7.2 | 15 | 40 | 0.286 |
| | | 2025.1.10 | 1 无色微浊 | 7.3 | 23 | 44 | 0.714 |
| | | | 2 无色微浊 | 7.4 | 19 | 39 | 0.744 |
| | | | 3 无色微浊 | 7.3 | 16 | 105 | 0.404 |
| | | | 4 无色微浊 | 7.0 | 20 | 110 | 0.844 |
| 标准限值 | | | | 6-9 | 400 | 500 | 35 |

执行标准: 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 三级标准; 其中氨氮执行《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013》表 1。

表 2: 有组织废气

| 序号 | 采样点位置 | 检测项目 | 采样日期 | 检测频次 | 标干流量 (m³/h) | 检测结果 | | 标准限值 | | 排气筒高度 | | | |
|----|---------------------|-----------|-----------|----------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|-------|-----------------------|-----|----|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | | | | |
| 1 | 压铸脱模 废气进口 9# | 颗粒物 | 2025.1.9 | 1 | 6.73×10³ | 58.4 | 0.393 | - | - | - | | | |
| | | | | 2 | 6.61×10³ | 53.7 | 0.355 | | | | | | |
| | | | | 3 | 7.08×10³ | 56.1 | 0.397 | | | | | | |
| | | | 2025.1.10 | 1 | 7.74×10³ | 55.3 | 0.428 | | | | | | |
| | | | | 2 | 7.62×10³ | 60.2 | 0.459 | | | | | | |
| | | | | 3 | 7.73×10³ | 57.9 | 0.448 | | | | | | |
| | | 非甲烷总烃 | 2025.1.9 | 1 | 6.73×10³ | 8.91 | 6.00×10 ⁻² | - | - | | | | |
| | | | | 2 | 6.61×10³ | 7.70 | 5.09×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 3 | 7.08×10³ | 7.92 | 5.61×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | 2025.1.10 | 1 | 7.74×10³ | 9.17 | 7.10×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 2 | 7.62×10³ | 8.20 | 6.25×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 3 | 7.73×10³ | 7.40 | 5.72×10 ⁻² | | | | | | |
| 2 | 压铸脱模 废气出口 10# | 颗粒物 | 2025.1.9 | 1 | 8.19×10³ | 4.6 | 3.77×10 ⁻² | 30 | - | 15m | | | |
| | | | | 2 | 8.09×10³ | 5.2 | 4.21×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 3 | 7.89×10³ | 3.9 | 3.08×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | 2025.1.10 | 1 | 8.06×10³ | 3.3 | 2.66×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 2 | 8.32×10³ | 4.1 | 3.41×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 3 | 8.19×10³ | 5.0 | 4.10×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | 非甲烷总烃 | 2025.1.9 | 1 | 8.19×10³ | 2.58 | | | | 2.11×10 ⁻² | 120 | 10 |
| | | | | | 2 | 8.09×10³ | 2.58 | | | | 2.09×10 ⁻² | | |
| | | | | | 3 | 7.89×10³ | 2.29 | | | | 1.81×10 ⁻² | | |
| | | 2025.1.10 | | 1 | 8.06×10³ | 2.13 | 1.72×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 2 | 8.32×10³ | 2.23 | 1.86×10 ⁻² | | | | | | |
| | | | | 3 | 8.19×10³ | 1.89 | 1.55×10 ⁻² | | | | | | |

执行标准: 颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 表 1; 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级。
备注: 表中“-”表示无该数据内容。

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ250225 |
| 页码 | 第5页 共6页 |

表 3: 无组织废气

| 序号 | 检测项目 | 采样日期 | 采样点位置 | 检测结果 | | | 标准限值 | 单位 |
|----|-----------|----------|-------|------|------|-------------------|------|-------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | 非甲烷总烃 | 2025.1.9 | 1# | 199 | 192 | 203 | 4.0 | mg/m ³ |
| | | | 2# | 406 | 290 | 351 | | |
| | | | 3# | 425 | 357 | 331 | | |
| | | | 4# | 348 | 379 | 308 | | |
| | 2025.1.10 | 1# | 218 | 205 | 195 | mg/m ³ | | |
| | | 2# | 310 | 352 | 313 | | | |
| | | 3# | 414 | 305 | 339 | | | |
| | | 4# | 369 | 287 | 294 | | | |
| 2 | 总悬浮颗粒物 | 2025.1.9 | 1# | 0.58 | 0.60 | 0.56 | 1000 | μg/m ³ |
| | | | 2# | 0.89 | 0.83 | 0.75 | | |
| | | | 3# | 0.93 | 0.87 | 0.74 | | |
| | | | 4# | 0.84 | 0.68 | 0.72 | | |
| | 2025.1.10 | 1# | 0.50 | 0.42 | 0.39 | μg/m ³ | | |
| | | 2# | 0.85 | 0.80 | 0.71 | | | |
| | | 3# | 0.82 | 0.76 | 0.64 | | | |
| | | 4# | 0.83 | 0.65 | 0.61 | | | |

执行标准:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织浓度限值

表 4: 无组织废气

| 序号 | 检测项目 | 采样日期 | 采样点位置 | 检测结果 | | | 标准限值 | 单位 |
|----|-------|-----------|-------|------|------|------|------|-------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | 非甲烷总烃 | 2025.1.9 | 12# | 1.16 | 1.08 | 0.96 | 6 | mg/m ³ |
| | | 2025.1.10 | 12# | 1.06 | 1.09 | 1.01 | 6 | mg/m ³ |

执行标准:《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中表 A.1 规定的特别排放限值。

表 5: 噪声

| 序号 | 检测点位置 | 昼间 Leq dB (A) | | | |
|---------|---------------|---------------|-------|------|------|
| | | 检测日期 | 检测时间 | 检测结果 | 标准限值 |
| 1 | 厂界东侧外 1m (5#) | 2025.1.9 | 10:54 | 63 | 65 |
| | 厂界南侧外 1m (6#) | | 10:50 | 63 | |
| | 厂界西侧外 1m (7#) | | 11:14 | 62 | |
| | 厂界北侧外 1m (8#) | | 11:04 | 64 | |
| 检测时气象条件 | | 天气晴, 风速<5m/s | | | |

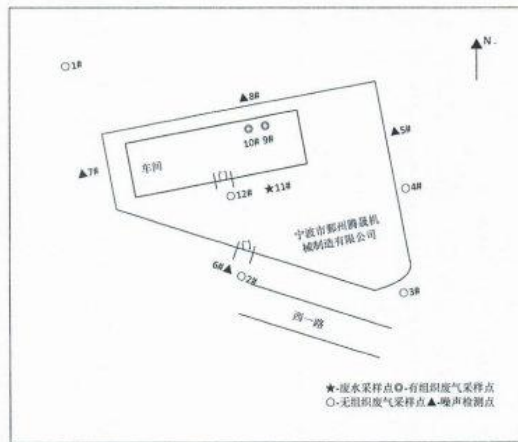
实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
 电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ250225 |
| 页码 | 第6页 共6页 |

| 序号 | 检测点位置 | 昼间 Leq dB (A) | | | |
|---|---------------|---------------|-------|------|------|
| | | 检测日期 | 检测时间 | 检测结果 | 标准限值 |
| 2 | 厂界东侧外 1m (5#) | 2025.1.10 | 11:55 | 57 | 65 |
| | 厂界南侧外 1m (6#) | | 11:59 | 61 | |
| | 厂界西侧外 1m (7#) | | 12:04 | 60 | |
| | 厂界北侧外 1m (8#) | | 12:09 | 64 | |
| 检测时气象条件 | | 天气晴, 风速<5m/s | | | |
| 执行标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类。 | | | | | |

测点示意图:



报告结束

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
 电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

附件：检测期间气象情况

| 采样点位置 | 采样时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|-------|-------------|---------|----------|----------|----|------|
| 1# | 10:43-11:43 | 5.6 | 103.2 | 3.2 | 西北 | 晴 |
| 2# | 10:33-11:33 | 5.6 | 103.2 | 4.0 | 西北 | 晴 |
| 3# | 10:37-11:37 | 5.6 | 103.2 | 3.9 | 西北 | 晴 |
| 4# | 10:39-11:39 | 5.6 | 103.2 | 3.8 | 西北 | 晴 |
| 1# | 11:44-12:44 | 6.9 | 103.2 | 3.4 | 西北 | 晴 |
| 2# | 11:38-12:38 | 6.9 | 103.2 | 4.2 | 西北 | 晴 |
| 3# | 11:41-12:41 | 6.9 | 103.2 | 3.9 | 西北 | 晴 |
| 4# | 11:44-12:44 | 6.9 | 103.2 | 4.0 | 西北 | 晴 |
| 1# | 12:46-13:46 | 6.4 | 103.0 | 3.5 | 西北 | 晴 |
| 2# | 12:42-13:42 | 6.4 | 103.0 | 4.2 | 西北 | 晴 |
| 3# | 12:49-13:49 | 6.4 | 103.0 | 4.1 | 西北 | 晴 |
| 4# | 12:48-13:48 | 6.4 | 103.0 | 4.2 | 西北 | 晴 |
| 12# | 11:48-12:48 | 6.2 | 103.2 | 2.4 | 西北 | 晴 |
| | 13:00-14:00 | 6.9 | 103.2 | 2.6 | 西北 | 晴 |
| | 14:09-15:09 | 6.8 | 103.0 | 2.5 | 西北 | 晴 |
| 1# | 11:00-12:00 | 3.7 | 103.7 | 3.6 | 西北 | 晴 |
| 2# | 10:57-11:57 | 3.4 | 103.7 | 3.0 | 西北 | 晴 |
| 3# | 10:57-11:57 | 3.1 | 103.7 | 3.5 | 西北 | 晴 |
| 4# | 10:58-11:58 | 5.4 | 103.7 | 3.1 | 西北 | 晴 |
| 1# | 12:06-13:06 | 5.2 | 103.7 | 3.1 | 西北 | 晴 |
| 2# | 12:04-13:04 | 4.9 | 103.7 | 3.0 | 西北 | 晴 |
| 3# | 12:04-13:04 | 4.9 | 103.7 | 3.2 | 西北 | 晴 |
| 4# | 12:04-13:04 | 4.8 | 103.7 | 2.8 | 西北 | 晴 |
| 1# | 13:12-14:13 | 5.3 | 103.6 | 3.7 | 西北 | 晴 |
| 2# | 13:10-14:10 | 5.6 | 103.6 | 3.4 | 西北 | 晴 |
| 3# | 13:07-14:07 | 5.3 | 103.6 | 3.7 | 西北 | 晴 |
| 4# | 13:10-14:10 | 5.1 | 103.6 | 3.5 | 西北 | 晴 |
| 12# | 10:59-11:59 | 3.4 | 103.7 | 3.0 | 西北 | 晴 |
| | 12:06-13:06 | 4.9 | 103.7 | 3.0 | 西北 | 晴 |
| | 13:14-14:14 | 5.6 | 103.7 | 3.4 | 西北 | 晴 |

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
 电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|-----|-------------|
| 编 号 | JZHJ253455 |
| 页 码 | 第 2 页 共 4 页 |

声 明

- 1、本报告无浙江诚德检测研究有限公司检验检测专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告只对采样/送检样品检测结果负责；
- 3、未经本机构书面批准，部分复印检测报告无效；
- 4、本报告无批准人签名无效；
- 5、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效；
- 6、本报告未经过同意不得作为商业广告使用；
- 7、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供；
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样；
- 9、对本报告若有异议，请收到报告后于十五日内向本机构提出。

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
电话 Tel: 0574-89011667 传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ253455 |
| 页码 | 第3页 共4页 |

样品类别：废气

委托方及地址：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司（鄞州区姜山镇科技园区西一路2号）

采样日期：2025年9月28日—9月29日

采样地点：鄞州区姜山镇科技园区西一路2号（宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司）

检测单位：浙江诚德检测研究有限公司（浙江省宁波市海曙区前丰街80号5幢5层）

检测日期：2025年9月28日—9月30日

检测方法依据：

| 项目 | 方法依据 |
|--------|-----------------------------------|
| 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 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022 |

仪器信息：

| 项目 | 仪器名称、型号 | 仪器编号 |
|------------|------------|-----------|
| 颗粒物、总悬浮颗粒物 | 天平 DV215CD | YQ-12-080 |

检测结果：

表1：有组织废气

| 序号 | 采样点位置 | 检测项目 | 采样日期 | 检测频次 | 标干流量 (m³/h) | 检测结果 | | 排气筒高度 |
|----|------------|------|-----------|------|-------------|--------------|-----------------------|-------|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | |
| 1 | 抛丸废气排放口 1# | 颗粒物 | 2025.9.28 | 1 | 512 | 1.5 | 7.68×10^{-4} | 15m |
| | | | | 2 | 589 | 2.0 | 1.18×10^{-3} | |
| | | | | 3 | 589 | 1.7 | 1.00×10^{-3} | |
| | | | 2025.9.29 | 1 | 586 | 1.4 | 8.20×10^{-4} | |
| | | | | 2 | 617 | 1.2 | 7.40×10^{-4} | |
| | | | | 3 | 570 | 1.5 | 8.55×10^{-4} | |

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街80号5幢5层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

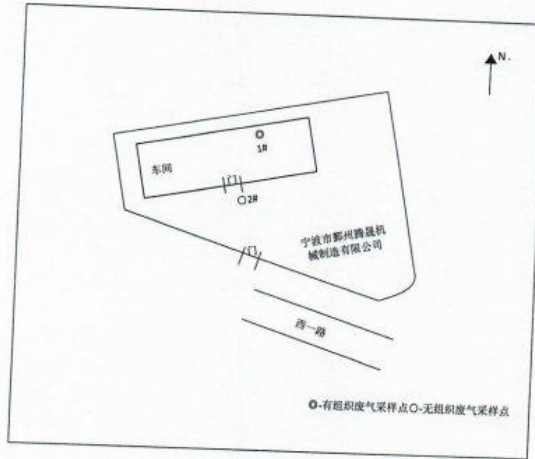
邮编 Post Code: 315000

| | |
|----|------------|
| 编号 | JZHJ253455 |
| 页码 | 第4页 共4页 |

表 2: 无组织废气

| 序号 | 检测项目 | 采样日期 | 采样点位置 | 检测结果 | | | 单位 |
|----|--------|-----------|-------|------|-----|-----|--------------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | |
| 1 | 总悬浮颗粒物 | 2025.9.28 | 2# | 196 | 175 | 212 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| | | 2025.9.29 | 2# | 217 | 255 | 193 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

测点示意图:



报告结束

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
 电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

附件:

附表 1: 有组织废气检测结果

| 序号 | 采样点位置 | 检测项目 | 采样日期 | 检测频次 | 标干流量 (m³/h) | 检测结果 | | 标准限值 排放浓度 (mg/m³) | 排气筒高度 |
|----|------------|------|-----------|------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | | |
| 1 | 抛丸废气排放口 1# | 颗粒物 | 2025.9.28 | 1 | 512 | 1.5 | 7.68×10^{-4} | 30 | 15m |
| | | | | 2 | 589 | 2.0 | 1.18×10^{-3} | | |
| | | | | 3 | 589 | 1.7 | 1.00×10^{-3} | | |
| | | | 2025.9.29 | 1 | 586 | 1.4 | 8.20×10^{-4} | | |
| | | | | 2 | 617 | 1.2 | 7.40×10^{-4} | | |
| | | | | 3 | 570 | 1.5 | 8.55×10^{-4} | | |

执行标准: 《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 表 1。

附表 2: 无组织废气检测结果

| 序号 | 检测项目 | 采样日期 | 采样点位置 | 检测结果 | | | 标准限值 | 单位 |
|----|--------|-----------|-------|------|-----|-----|------|-------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | | |
| 1 | 总悬浮颗粒物 | 2025.9.28 | 2# | 196 | 175 | 212 | 5000 | μg/m³ |
| | | 2025.9.29 | 2# | 217 | 255 | 193 | | μg/m³ |

执行标准: 《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 附录 A。

附表 3: 检测期间气象情况

| 采样点位置 | 采样时间 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|-------|-----------|-------------|----------|----------|-----|-------|
| 2# | 2025.9.28 | 9:44-10:44 | 32.6 | 101.4 | 1.4 | 东北 晴 |
| | | 11:58-12:58 | 34.7 | 101.3 | 1.2 | 东北 晴 |
| | | 13:05-14:05 | 35.4 | 101.2 | 1.1 | 东北 晴 |
| | 2025.9.29 | 9:10-10:10 | 28.7 | 101.5 | 2.2 | 东北 多云 |
| | | 10:15-11:15 | 29.9 | 101.5 | 2.0 | 东北 多云 |
| | | 12:00-13:00 | 31.1 | 101.4 | 2.0 | 东北 多云 |

实验室地址 Address: 浙江省宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

10.4 附件四 危废处置协议

危险废物委托处置合同

合同编号：MKGF-HZ-2025

甲方（委托方）：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

乙方（受托方）：丽水市民康医疗废物处理有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》、《国家危险废物名录（2021年版）》等法律、法规规定，鉴于：甲方企业在生产经营过程中会产生危险废物，乙方企业具有危险废物处置经营资质及处置设施和能力。现甲方就其企业生产经营过程中产生的符合乙方《危险废物经营许可证》范围内的危险废物委托乙方进行无害化处理事宜，经协商达成如下一致协议：

一、危险废物基本情况、数量等：

| 序号 | 危废名称 | 废物类别 | 废物代码 | 危废形态 | 拟处置数量 (吨) | 每吨/ 价格 | 备注 |
|----|-------|------|------------|------|--------------|-----------|----|
| 1 | 水喷淋废液 | HW09 | 900-007-09 | 液态 | 0.175 | 1800 | |
| 2 | 脱模废液 | HW09 | 900-007-09 | 液态 | 0.3 | 1800 | |
| 3 | 废矿物油 | HW08 | 900-249-08 | 液态 | 0.1 | 1800 | |
| 4 | 废切削液 | HW09 | 900-006-09 | 液态 | 0.1 | 1800 | |
| 5 | 废包装 | HW49 | 900-041-49 | 固态 | 0.1 | 1800 | |
| 6 | 油泥 | HW09 | 900-007-09 | 液态 | 0.1 | 1800 | |

二、处置费用及支付方式：

处置费分基价收费、特征因子收费两部分。基价收费根据危废类别确定，特征因子收费根据乙方危险废物成份分析数据确定。年清运总量不足 0.5 吨的按 0.5 吨收取费用。

1、基价收费标准：___元/吨（即危废中含量标准在：含氟（F）<0.2%，含氯（Cl）<2%，含硫（S）<1.5%，含磷（P）<0.08%，含重金属<5mg/T，含灰分<10%，溴（Br）<4%，碱金属<4%，5<PH<9 范围内的）；

2、特征因子收费：

| 名称 | 单位 | 收费标准 |
|----|----|---|
| | | 基价标准≤2%，2~10（含10）每增1%加收100元/吨，11~20（含20）每增1%加收150 |

| | | |
|-------|---------|--|
| CL-含量 | % | 元/吨, ≥21 每增 1%加收 200 元/吨, 含量数值四舍五入精确到 1%。 |
| F-含量 | % | 基价标准≤0.2%, 0.2~0.3 (含 0.3) 加收 200 元/吨, 0.3~0.4 (含 0.4) 加收 300 元/吨, 超过 0.4 不接收。 |
| S-含量 | % | 基价标准≤1.5%, 1.5~10 (含 10) 每增 1%加收 50 元/吨, 11~20 (含 20) 每增 1%加收 75 元/吨, ≥21 每增 1%加收 100 元/吨, 含量数值四舍五入精确到 1%。 |
| 热值 | Kcal/kg | 基价标准 3500-4000Kcal/kg, 每增或减 500Kcal/kg 增收 100 元, 热值四舍五入精确到百位。 |
| 灰分-含量 | % | 基价标准≤10%, 每增 5%增收 80 元/吨。 |
| Br-含量 | % | 基价标准≤4%, 4~10 (含 10) 每增 1%加收 60 元/吨, 11~20 (含 20) 每增 1%加收 100 元/吨, ≥21 每增 1%加收 150 元/吨, 含量数值四舍五入精确到 1%。 |
| 碱金属含量 | % | 基价标准≤4%, 每增 1%增收 50 元/吨。 |
| 易燃性 | | 闪点≤40 度另行协商 |
| 备注 | | 特殊因子收费为上述各项之和, PH 值要求产废单位预处理调至 5-9 之间。 |

甲方危险废物运到乙方后, 乙方分析出特征因子含量数据, 如果到料取样分析特征因子含量在基价收费标准内的则按基价标准收费, 若单个特征因子含量超出基价标准的, 则按特征因子收费标准增收相关费用。最终处置费报送甲方确认, 若甲方无异议则安排卸车, 若甲方有异议则安排原路退回。

3、合同签订时, 甲方应向乙方一次性交纳预付处置费___/___元 (小写: / 元), 该款可用于抵扣后续处置费, 本合同以先交费后处置为原则。若甲方全年无危废清运或年危废清运量低于___/___吨的, 则甲方需向乙方缴纳技术服务费___/___元。

4、结算方式: 甲方选择以下第 2 种支付方式:

- (1) 按次结算。甲方危险废物运送至乙方指定地点并经乙方过磅后立即支付。
- (2) 见票结算。甲方收到乙方处置费专用增值税发票 柒日内支付处置费。
- (3) 按月结算。每月 25 日前甲方向乙方付清上一期的处置费。

若甲方逾期支付的, 应按日万分之七支付逾期付款违约金; 逾期超过 15 日的, 乙方有单方解除合同及不予接收处置甲方后续危废的权利。

5、合同履行期间, 如遇政策性调价, 次月按新标准计价。

三、运输方式、计量等:

1、自行安排运输。甲方委托有危废相关类别运输资质的第三方, 将危废运输到乙方指

定危废卸料场地；甲方必须将运输公司（单位）相关资质报乙方和乙方所在地环保局备案，并做好防掉落、溢出、渗漏等防止污染环境的安全措施，运输中产生的环境污染及其他一切责任由甲方自负，与乙方无关；

2、甲方委托乙方进行危险废物运输服务。甲方向乙方提前一周进行申请，甲乙双方沟通后约定运输时间，其相关运费双方另行协商确定；

3、计量：现场过磅，以乙方过磅为准。

四、危废转移约定：

1、合同签订后，甲方需如实提供营业执照副本复印件，建设项目环境影响评价报告中相关资料（工艺流程图、原辅材料、废物信息情况），如甲方无法提供环评报告，则需提供当地环保部门开具的危废代码说明或有资质的环评机构开具的危废代码说明，内容必须真实可靠，甲方提供的各项资料需加盖公章，若有失实而导致乙方在该废物的清理、运输、贮存、处置过程中产生不良影响或发生事故的，甲方必须承担全部责任；

2、乙方派员到甲方进行废物采样，甲方需派人协助乙方完成采样工作；同时甲方有义务自行提供合同内危废样品于乙方，甲方必须保证所采废物与实际产生的废物相同。采样后，乙方对所采废物样品进行针对性化验分析，认为可接收后进行安排转移计划；如乙方不能接收的，应及时通知甲方；

3、甲方委托乙方处置的危险废物必须在乙方《危险废物经营许可证》范围之内且与危废样品基本吻合；甲方不得在危废中夹杂放射性废物、电子废物、爆炸性物质等其他杂质，如乙方在接收或预处理过程中发现有上述杂质或不明废物或乙方经营范围之外的废物等，乙方有权退回该废物。若因存在夹杂其他物质等情况导致该废物在处置时发生事故或造成损失的，甲方须承担包括但不限于给乙方或第三方造成的人身、财产等损失的所有赔偿责任。

4、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，经双方协商，可就处置费等签订补充协议。若甲方未及时通知乙方，导致乙方在该废物的清理、运输、贮存或处置过程中产生不良影响或发生事故或造成损失的，甲方须承担包括但不限于给乙方或第三人造成的人身、财产等损失在内的所有赔偿责任。

5、甲方提供的危废必须按种类进行分类包装、标识清楚并暂存于乙方认可的包装容器内。如甲方不按规范进行包装，乙方可拒收，由此产生的一切费用和责任由甲方承担。

6、废物运送到乙方后，要进行到厂分析。分析结果与前采样分析结果进行比对，比对结果相符的可以卸车入库，比对结果不相符的需重新评估，评估认可的予以接受。评估不认可的予以退回，因此而产生的往返运输、装卸及人员等相关费用由甲方负责；

7、合同签订后如甲方当时提供乙方的信息或联系人发生变更，甲方应及时书面通知乙方，由于甲方未及时书面通知乙方而造成的损失由甲方自行承担。

五、危废退回流程：

因甲方危废包装不规范或任何一个特征因子超出乙方接收限值，或者乙方认为其存在易燃易爆风险的，乙方有权拒绝接收此危废。乙方拒绝接收的，应及时通知甲方，甲方必须确保危废按原路退回。乙方确认拒收之后的任何风险均由甲方自行承担。

六、合同期限：

本合同自 2025 年 6 月 13 日起至 2026 年 6 月 13 日止。若继续合作，双方应提前 30 天续签。

七、其他：

- 1、本合同一式 4 份，甲方 2 份，乙方 2 份，提交 / 备案 / 份。本合同经双方签字盖章后生效，获得环保主管部门转移备案后履行，若环保部门不予备案，合同自然解除，甲方将合同原件退回乙方后，乙方退回预付处置费；
- 2、本合同发生纠纷，双方采取协商方式解决。双方如果无法协商解决，应提交丽水市莲都区人民法院诉讼解决。

甲 方：宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

有权人签字：

联系人 陈国军 联系电话：18906614668

地址：宁波市鄞州区姜山镇科技园区西一路 2 号

纳税人识别号：

开户行及账号：

地址及电话：

签约日期：2025 年 6 月 13 日

乙 方：丽水市民康医疗废物处理有限公司

有权人签字：

联系人：孟祥 联系电话：18858020436

开户行：中国农业银行股份有限公司丽水分行

账 号：19850101040022177

地 址：浙江省丽水市莲都区南明街道潘田村 18 号

签约日期：2025 年 1 月 1 日



危废利用合同

合同编号: 20250101

甲方: 浙江双久恒新材料科技有限公司乙方: 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

根据《固体废物污染环境防治法》等法律法规,规范处置利用废物,本着“平等自愿、诚实守信、互惠互利”原则,经甲乙双方友好协商达成以下协议:

一、转移利用数量及单价

| 代码 | 废物名称 | 特性 | 回收率 | 数量(吨) | 单价/含税 | 备注 |
|---------------------|-------|-----|-----|-------|-------|----|
| HW 48 321-026-48 | 铝渣 | 反应性 | ≥ | 0.1 | 1800 | |
| HW 48 321-034-48 | 脱模液滤渣 | 反应性 | ≥ | 0.1 | 1800 | |

二、交货方式

1、乙方根据生产情况,提前三天将危废转移利用计划通知甲方,甲方接通知确认后,按计划做好危废转移的准备。

2、甲方负责委托有危废相关类别运输资质的运输公司,将危废运输到指定卸料场地。

3、乙方进厂危废结算数量,每车过磅以甲方地磅单为准。若双方磅差超过3%时,由双方协商解决。

三、支付方式

1、货物装好后过磅,款到发货(备注:所有危废),否则不接收固废进厂。

2、甲方需要支付残值的危废,在转移流程完全封闭后,收到乙方发票后三天内支付。

四、固废转移约定

1、按照《危险废物转移联单管理办法》规定,甲乙双方需向当地环保部门报备,并由乙方发起危废转移五联单(金华市内由浙里办“固废一件事”发起)。

2、乙方在签订危废处置利用合同时,需甲方提供环评报告、危废样品及公司基本资料。

3、乙方提供的危废必须按种类分类包装,“标签”内容清晰。合同范围外及不明危废,甲方拒绝接收,造成的经济及相关法律责任由乙方承担。

4、有下列情况之一的,甲方有权单方终止本合同,并要求乙方支付违约金_____万元,若造成甲方损失的,甲方有权要求乙方赔偿:

(1) 乙方未按合同约定, 向甲方提供环评报告、危废样品及公司基本资料的, 经甲方催告后仍不提供的。

(2) 乙方在二个月内未完成相关环保部门危废转移联单申报手续。

(3) 乙方危废成份及重金属含量超标、混入其他危废的。

(4) 乙方未按甲方转移计划开展危废转移的。

(5) 铝灰、铝渣的质量没有达到合同要求的。

五、违约约定

1、如乙方逾期支付, 每逾期一天, 应按总货款的千分之一向甲方支付违约金; 如乙方逾期付款超过 15 天, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付违约金 (该批货物处置费用的 2 倍);

2、关于本合同的一切争议 (包括但不限于违约纠纷), 由双方协商解决, 若双方协商不能解决的, 由甲所在地法院裁决。

六、此合同必须由双方签字盖章, 并取得转移联单 (纸质或电子版) 方能生效。

七、对本合同条款的任何变更、修改或增减, 须经双方协商同意后授权代表签署文件, 作为本合同的组成部分并具有同等法律效力;

八、本合同有效期自 2025 年 6 月 13 起至 2026 年 6 月 13 日止。

九、本合同一式贰份, 甲方执一份、乙方执一份。

| 甲方 | 乙方 |
|-----------------------------|-------------------------|
| 单位(章): 浙江双久恒新材料科技有限公司 | 单位(章): 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司 |
| 地址: 浙江省金华市武义县茭道镇胡宅垄村 | 地址: 宁波市鄞州区姜山镇仪门村 |
| 开户银行: 农村商业银行茭道支行 | 开户银行: 宁波鄞州农村商业银行股份有限公司 |
| 电话: 0579-87608760 | 电话: 0574-88095222 |
| 银行账号: 201000293171366 | 银行账号: 81110101302183937 |
| 税号: 91330723MA2M4W9M70 | 税号: 91330212671247362P |
| 法定代表人: 李小靡 | 法定代表人: 陈国军 |
| 联系电话: 13705896452 | 联系电话: 18906614668 |
| 经办人: 吴应明 | |
| 经办人身份证号: 330722197809294010 | |

10.5 附件五 建设项目竣工调试起止日期公开

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司 × +

不安全 www.ep-n.com/news_30/169.html

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线 技改项目（第一阶段）竣工调试起止日期公开

发布时间：2025-01-01 12:56:22

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令[2017]第682号）以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4号）要求，现将本项目废气及废水处理设施调试日期向社会公开，公开时间2025年1月1日至2025年10月31日，建设单位将依法积极开展建设项目竣工环境保护验收。

一、调试起止时间

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产400吨汽车配件生产线技改项目（第一阶段）主体工程及环保工程已于2024年12月全部建成，项目废气处理设施调试起止日期为2025年1月1日至2025年10月31日。

二、企业建设地点及建设规模

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司位于宁波市鄞州区姜山镇科技园区西一路2号，法人代表：陈国军。本项目第一阶段建成后计划产能为年产8万套电机前后盖、18万只铝盘、0.8万只固定块、1万只拉篮连接件。

三、建设项目污染物产排情况、环保设施建设情况及执行标准：

- 1) 废水：项目第一阶段产生的生活污水由化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）后纳入市政污水管网。
- 2) 废气：本项目第一阶段产生的废气主要为熔化废气、压铸脱模废气、抛丸粉尘。熔化废气、压铸脱模废气经收集至一套水喷淋装置处理达到《铸造工业大气污染物排放标准》中表1的标准限值和GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表2的标准限值后通过1根15m高排气筒DA001高空排放；抛丸粉尘经收集至一套布袋除尘器处理达到《铸造工业大气污染物排放标准》中表1的标准限值后通过1根15m高排气筒DA003高空排放。
- 3) 噪声：合理布局，合理安排生产时间，采用低噪声设备，加强设备维护和管理，采取隔声降噪防震减震等有效措施，厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。
- 4) 固体废物：本项目第一阶段产生的铝渣、脱模废液、水喷淋废液、废矿物油、废切削液、废包装、脱模液滤渣、油泥经收集暂存于危废仓库，定期委托浙江双久恒新材料科技有限公司和丽水市民康医疗废物处理有限公司进行安全处置，相应执行危险废物转移联单制度；金属边角料、废布袋、抛丸集尘灰、不合格品经收集暂存于一般固废暂存间，由相关单位综合利用；生活垃圾经分类收集后委托环卫部门清运处理。

四、联系人及联系方式：王静珠13685816874

- 公司新闻
- 行业动态
- 项目公示

10.6 附件六 竣工环境保护验收公示

10.7 附件七 其他需要说明的事项

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目第一阶段在初步设计中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入，工程有关的环境保护设计严格按照国家相关的环境保护设计规范要求设计，工程实际建设过程中落实了相关污染防治措施以及工程环境保护措施投资。

1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护设施纳入了施工合同；与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告表中提出的环境保护对策措施要求。

1.3 验收过程简况

根据《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 7 月 16 日修订）：“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告”。为此，我公司自行组织开展宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目建设项目竣工环境保护验收工作。

2025 年 1 月 9 日-1 月 10 日、2025 年 9 月 28 日-9 月 29 日浙江诚德检测研究有限公司根据监测方案对本项目第一阶段废气、废水、噪声污染物排放情况进行了现场采样检测。监测期间第一阶段主体工程、处理设备及环境保护设施均运行正常。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及该项目环境影响报告表、验收监测结果，我公司编制完成《宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》。

2025 年 11 月 3 日，我公司组织成立验收工作组，在公司现场对宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目第一阶段进行竣工

环境保护验收。验收工作组由宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司（建设单位及验收报告编制单位）、浙江诚德检测研究有限公司（验收监测单位）以及宁波沁洁环境科技有限公司（咨询单位）组成。验收工作组经过认真讨论，形成的验收意见结论如下：经现场查验，宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司年产 400 吨汽车配件生产线技改项目环评手续齐备，第一阶段主体工程和配套环保工程建设基本完备，项目第一阶段建设内容与环境影响报告表及主管部门批复文件内容基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环境影响报告表中各项环保要求，污染物达标排放，竣工环保验收条件具备，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目第一阶段设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 环保组织机构和规章制度

1) 公司成立了专门的环保组织机构。

2) 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司各项环保规章制度如下：

①严格执行“三同时”制度

在项目全过程严格执行“三同时”制度，确保污染防治措施、设施能够与生产工艺设施“同时设计、同时施工、同时投产使用”。

②报告制度

定期向当地环保部门报告污染治理设施运行情况、污染物排放情况以及污染事故、污染纠纷等情况。企业排污发生重大变化、污染治理设施改变或企业改、扩建等都及时向当地环保部门申报，经审批同意后方可实施。

③污染治理设施的管理、监控制度

我公司确保污染治理设施长期、稳定、有效地运行，不得擅自拆除或者闲置废水治理设施，不故意不正常使用污染治理设施。污染治理设施的管理与公司的生产经营活动一起纳入到公司日常管理工作的范畴，落实责任人、操作人员、维修人员、运行经费、设备的备品备件和其他原辅材料。同时建立健全岗位责任制、制定正确的操作规程、建立管理台账。

④环境管理台账制度

做好污染物产排、环保设施运行等环境管理台账。主要包括：主要污染源情况、环保设施及运行记录、环保检查台账、环境事件台账、环保考核与奖惩台账、

用外排废气监测台账、排水台账、噪声监测台账、固体废物台账等。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本工程不涉及淘汰落后产能措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无需设置大气环境防护距离和卫生防护距离。

2.3 其他措施落实情况

本工程不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等其他措施。

3 进一步环境管理要求

严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度，建立运行台账记录，重点加强对各污染治理设施的维护、保养和运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。

宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司

2025年11月3日

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）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|---------------|---------------|--------------|--------------|---|--------------|------------------|-------------|-------------------------|---------------------|-----------|---|
| 建设项目 | 项目名称 | 年产 400 吨汽车配件生产线技改项目第一阶段 | | | | 项目代码 | / | | | | 建设地点 | 宁波市鄞州区姜山镇科技园西一路 2 号 | | |
| | 行业类别 | C3670 汽车零部件及配件制造 | | | | 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | | | | | | |
| | 第一阶段设计生产能力 | 年产 8 万套电机前后盖、18 万只铝盘、0.8 万只固定块、1 万只拉篮连接件 | | | | 第一阶段实际生产能力 | 年产 6.88 万套电机前后盖、16 万只铝盘、0.68 万只固定块、0.88 万只拉篮连接件 | | | | 环评单位 | 浙江仁欣环科院有限责任公司 | | |
| | 环评文件审批机关 | 宁波市生态环境局鄞州分局 | | | | 审批文号 | 鄞环建（2024）126 号 | | | | 环评文件类型 | 环境影响报告表 | | |
| | 开工日期 | 2024 年 11 月 | | | | 竣工日期 | 2024 年 12 月 | | | | 排污许可证申请时间 | / | | |
| | 环保设施设计单位 | / | | | | 环保设施施工单位 | / | | | | 排污许可证编号 | / | | |
| | 验收单位 | 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司 | | | | 环保设施监测单位 | 浙江诚德检测研究有限公司 | | | | 验收监测工况（%） | 85~90 | | |
| | 投资总概算（万元） | 210 | | | | 环保投资总概算（万元） | 30 | | | | 所占比例（%） | 14.3 | | |
| | 实际总投资 | 170 | | | | 实际环保投资（万元） | 17 | | | | 所占比例（%） | 10.0 | | |
| | 废水治理（万元） | 4 | 废气治理（万元） | 5 | 噪声治理（万元） | 5 | 固体废物治理（万元） | 3 | | | 绿化及生态（万元） | / | 其他（万元） | / |
| 新增废水处理设施能力 | / | | | | 新增废气处理设施能力 | / | | | | 年平均工作时 | 2400h | | | |
| 运营单位 | 宁波市鄞州腾晟机械制造有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码 | / | | | | 验收监测时间 | 2025.1.9-1.10、9.28-9.29 | | | |
| 污染物排放达标与总量控制（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(2) | 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“以新带老”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 | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学需氧量 | | | | | | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | | | | | | | | |
| | 石油类 | | | | | | | | | | | | | |
| | 废气 | | | | | | | | | | | | | |
| | 二氧化硫 | | | | | | | | | | | | | |
| | 烟尘 | | | | | | | | | | | | | |
| | 工业粉尘 | | | | | | 0.087 | 0.609 | | 0.087 | 0.609 | | | |
| | 氮氧化物 | | | | | | | | | | | | | |
| 工业固体废物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 与项目有关的其他特征污染物 | VOCs | | | | | | 0.045 | 0.13 | | 0.045 | 0.13 | | | |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升