

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）  
新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目  
竣工环境保护验收报告

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

2026 年 02 月

# 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收报告

## 序 言

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目位于浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口，该项目建设单位为瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）。2025 年 11 月，委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制了《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告》，并于 2025 年 11 月 12 日通过了温州市生态环境局瑞安分局的备案（温环瑞改备〔2025〕223 号）。企业于 2025 年 12 月 11 日申请排污许可证，许可证编号：91330381MAG0G8419D001Q。

根据 2017 年修订的《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件要求。2026 年 02 月 24 日，由瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）组织成立验收工作组进行废气、废水、噪声和固废竣工环境保护自主验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收检测单位等单位代表等组成。经资料调查和现场查验，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环境影响分析报告和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意通过该项目废气、废水、噪声和固废环境保护设施竣工验收。

由此形成本验收报告，它由三部分组成：验收监测报告、验收意见和其他资料。验收报告的总结论为：本项目各项污染物的排放指标都能符合相应标准的要求，废气、废水、噪声和固废环境保护设施合格有效，符合环保要求，可以通过竣工验收。

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

2026 年 02 月 25 日

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目

竣工环境保护验收报告

第一部分：验收监测报告

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）  
新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目  
竣工环境保护验收监测报告表

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

2026 年 02 月

建设单位：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

建设单位法人代表：陈再祥

电话：13957709213

传真：/

邮编：325211

地址：浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口

目 录

表一、验收项目概况及验收标准 ..... 1

表二、项目建设情况 ..... 7

表三、主要污染源、污染物处理和排放 ..... 17

表四、建设项目环境影响分析报告主要结论及部门审批决定 ..... 24

表五、质量保证和质量控制 ..... 26

表六、验收监测内容 ..... 30

表七、验收监测结果 ..... 32

表八、验收监测结论 ..... 38

附表 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表 ..... 40

附图 1 项目地理位置图 ..... 41

附图 2 平面布置图 ..... 42

附图 3 项目现场照片 ..... 43

附图 4 环保设施 ..... 45

附图 5 管理台账 ..... 46

附件 1 环评审批文件 ..... 49

附件 2 检测报告 ..... 51

附件 3 排污许可 ..... 63

附件 4 验收项目基本资料 ..... 64

附件 5 营业执照 ..... 67

附件 6 用水凭证 ..... 68

附件 7 危废协议及资质 ..... 69

附件 8 环保设施设计方案 ..... 82

表一、验收项目概况及验收标准

建设项目名称	瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目				
建设单位名称	瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）				
建设项目性质	新建				
建设地点	浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口				
主要产品名称	铝压铸件				
设计生产能力	年产 1200 吨铝压铸件				
实际生产能力	年产 1200 吨铝压铸件				
建设项目环评时间	2025 年 11 月	开工建设时间	2025 年 11 月		
调试时间	2026 年 01 月	验收现场监测时间	2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日		
环境影响报告审批部门	温州市生态环境局瑞安分局	环境影响报告编制单位	浙江瑞阳环保科技有限公司		
环保设施设计单位	温州风云环保科技有限公司	环保设施施工单位	温州风云环保科技有限公司		
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	6 万元	比例	2.73%
实际总概算	195 万元	环保投资	8 万元	比例	4.1%
企业概况	<p>瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）成立于 2025 年 10 月 14 日，主要从事铝压铸件生产，企业租赁位于浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口的现有占地面积 530 平方米的厂房作为本项目生产用房。</p> <p>2025 年 11 月，委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制了《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告》，并于 2025 年 11 月 12 日通过了温州市生态环境局瑞安分局的备案（温环瑞改备〔2025〕223 号）。企业于 2025 年 12 月 11 日申请排污许可证，许可证编号：91330381MAG0G8419D001Q。</p> <p>本项目为新建项目，企业于 2025 年 11 月开工，2025 年 12 月 13 日竣工，完成主体工程及其相关环保设施的建设，竣工后开始主体项目调试工作。企业实际总投资 195 万元，环保投资 8 万元，废水 1 万元，废气 5 万元，噪声 1 万元，固废 1 万元。</p> <p>本次验收范围为：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目主体工程及配套环保工程。</p>				



验收监测依据	<p><b>建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</b></p> <p>1、中华人民共和国主席令第九号《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日；</p> <p>2、中华人民共和国主席令第七十号《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日；</p> <p>3、中华人民共和国主席令第三十一号《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日；</p> <p>4、中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日；</p> <p>5、《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；</p> <p>6、中华人民共和国国务院令 682 号国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定，2017 年 7 月 16 日；</p> <p>7、浙江省人民政府令 388 号《浙江省建设项目环境保护管理办法（2021 年修正）》，2021 年 2 月 10 日；</p> <p>8、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省大气污染防治条例》，2020 年 11 月 27 日；</p> <p>9、浙江省第十三届人民代表大会常务委员会公告第 80 号《浙江省固体废物污染环境防治条例》修订版，2023 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>10、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省水污染防治条例》，2020 年 11 月 27 日；</p> <p>11、浙江省人民代表大会常务委员会《浙江省生态环境保护条例》，2022 年 8 月 1 日起实施。</p> <p><b>建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>1、中华人民共和国生态环境部公告 2018 年第 9 号，关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告，2018 年 5 月 15 日；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》环境保护部办公厅函（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日；</p> <p>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（第三版试行）》，2019 年 10 月；</p>
--------	--

	<p>4、《生态环境部关于印发&lt;污染影响类建设项目重大变动清单（试行）&gt;的通知》（环办环评函〔2020〕688 号文件）；</p> <p>5、《国家危险废物名录（2025 年版）》，2025 年 1 月 1 日。</p> <p><b>建设项目环境影响报告书（表）及评审部门审批决定</b></p> <p>1、浙江瑞阳环保科技有限公司《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告》(2025 年 11 月)；</p> <p>2、温州市生态环境局瑞安分局，《关于瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资)新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告备案受理书》温环瑞改备〔2025〕223 号（2025 年 11 月 12 日）。</p>
--	---

验收监测评价标准、标号、级别、限值

## 1、废水执行标准

### 环评执行标准：

近期，生活污水经化粪池处理后委托清运处理；远期，生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。间接冷却水循环使用，适时添加，不外排。废气喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。

近期，项目生活污水经化粪池处理至《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准后委托清运处理。远期，项目生活污水经化粪池处理至《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮、总磷指标达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013），总氮指标达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）后，经污水管网最终进入瑞安市陶山镇污水处理厂处理，达到城镇污水处理厂一级排放标准的 A 标准后排入飞云江，其中主要污染物化学需氧量、氨氮、总氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中表 1 的限值要求。具体标准见下表。

具体标准见表 1-1、表 1-2。

表 1-1 废水纳管标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准
废水	pH 值	无量纲	6~9	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)
	悬浮物	mg/L	400	
	化学需氧量	mg/L	500	
	石油类	mg/L	20	
	氨氮	mg/L	35	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》 (DB33/887-2013)
	总磷	mg/L	8	
	总氮	mg/L	70	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)

表 1-2 废水排入环境标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准
废水	pH 值	无量纲	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 一级 A 标准
	悬浮物	mg/L	10	
	石油类	mg/L	1	
	化学需氧量	mg/L	40	《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》 (DB33/2169-2018)
	总磷	mg/L	0.3	
	氨氮	mg/L	2 (4)	
	总氮	mg/L	12 (15)	

注：括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

**实际执行标准：**本次验收生活污水委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运处置。

## 2、废气执行标准

### 环评执行标准：

本项目废气主要为熔化、压铸烟尘，脱模废气。

项目熔化、压铸工序产生的颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 1 标准；生产过程产生的颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。脱模废气中挥发的废气产生量较小，本项目环评仅进行定性分析。具体标准见表 1-3。

表 1-3 环评废气执行标准

类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	备注
废气	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	30	《铸造工业大气污染物排放标准》 (GB39726-2020)	有组织
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	4.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	无组织
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	1.0		无组织

**实际执行标准：**本次验收废气排放标准与环评评价标准一致。

## 3、噪声执行标准

### 环评执行标准：

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

具体标准指标见表 1-4。

表 1-4 监测项目执行标准					
类别	监测项目	单位	标准值	评价标准	备注
噪声	工业企业厂界环境噪声	dB（A）	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）	2 类（昼间）
			50		2 类（夜间）
实际执行标准：本次验收噪声执行标准与环评评价标准一致。					
4、固废贮存标准					
环评执行标准：					
根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）、《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号）、《国家危险废物名录（2025 年版）》以及《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019），判定建设项目的固体产物是否属于固体废物和危险废物。					
一般固体废物应按照《固体废物分类与代码目录》进行分类贮存或处置，其贮存过程参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中“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，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”；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的有关规定；固废的管理还应满足国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。					
实际执行标准：					
本次验收危险废物、工业固体废物执行标准与环评评价标准一致。					
5、总量控制要求					
根据环评总量控制指标要求和总量办说明，本项目总量控制目标为化学需氧量 0.004 吨/年、氨氮 0.000 吨/年、总氮 0.001 吨/年、烟粉尘 0.412 吨/年。					

表二、项目建设情况

2.1 地理位置

本项目位于浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口（东经 120 度 33 分 36.432 秒，北纬 27 度 50 分 25.163 秒）。根据现场调查，本项目周边情况与环评一致，具体见表 2-1，图 2-1。

表 2-1 本项目周边情况

方位	环评周边概况	实际周边概况	于环评比较
北侧	农田	农田	一致
南侧	小路，隔路为其他企业	小路，隔路为其他企业	一致
东侧	山体	山体	一致
西侧	明浦中路	明浦中路	一致



图 2-1 项目周边环境概况图

## 2.2 平面布置

本项目厂房占地面积 530 平方米，具体分布如下，平面布置图见附图 2。

表 2-2 建设项目平面布置情况

环评分布情况		实际分布情况		备注
1F	熔化、压铸区，机加工区，仓库、办公区	1F	熔化、压铸区，机加工区，仓库、办公区	与环评一致

## 2.3 建设内容

根据项目环评，对本项目主要工程组成进行核实，具体见表 2-3。

表 2-3 工程建设情况表

项目		环评及审批建设内容	实际建设内容	备注
工程组成	设计生产规模	年产 1200 吨铝压铸件	年产 1200 吨铝压铸件	与环评一致
	劳动定员及生产制度	厂区员工为 10 人，均不在厂内食宿。项目年工作日 300 天，熔化、浇铸工序采用两班工作制，每班 12 小时；其他工序采用单班制生产，每班 8 小时。	厂区员工为 10 人，均不在厂内食宿。项目年工作日 300 天，熔化、浇铸工序采用两班工作制，每班 12 小时；其他工序采用单班制生产，每班 8 小时。	与环评一致
	主体工程	1F：熔化、压铸区，机加工区	1F：熔化、压铸区，机加工区	与环评一致
	辅助工程	1F：仓库、办公区	1F：仓库、办公区	与环评一致
公用工程	给水	市政给水管网提供	市政给水管网提供	与环评一致
	排水	近期，生活污水经化粪池处理后委托清运处理；远期，生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。	本项目生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运。	与环评一致
	供电	由城市电网供给	由城市电网供给	与环评一致
环保工程	废水	生活污水	生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运。	与环评一致
		间接冷却水	循环使用，适时添加，不外排。	与环评一致
		废气喷淋水	喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。	与环评一致
	废气	熔化、压铸烟尘，脱模废气	收集后经水喷淋处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。	与环评基本一致

	噪声	选择低噪声设备；合理布局厂区内生产设备，尽量远离敏感点；加强设备维护，减少非正常运转产生的噪声；对高噪声设备采取适当隔声降噪措施。	本项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。	与环评一致
	固废	危险废物收集后需委托有资质单位处理；生活垃圾委托环卫部门清运。	有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置，喷淋塔沉渣委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运。	与环评一致
储运工程	位于生产车间		位于生产车间	与环评一致
依托工程	生活污水处理设施依托厂区现有化粪池		生活污水处理设施依托厂区现有化粪池	与环评一致



本项目主要设备情况见表 2-4。

表 2-4 主要生产设备

序号	设备名称	备注	单位	环评数量	实际数量	变化情况
1	300kg 熔化炉	型号 KDL463, 电加热	台	2	2	与环评一致
2	400kg 熔化炉	型号 DX-1160, 电加热	台	1	1	与环评一致
3	500kg 熔化炉	型号 KDL463, 电加热	台	1	1	与环评一致
4	压铸机	/	台	4	4	与环评一致
5	钻孔机	/	台	1	1	与环评一致
6	攻牙机	/	台	1	1	与环评一致
7	铣床	/	台	1	0	-1
8	台式冲床	/	台	2	1	-1
9	空压机	原环评称 其为压力 机	台	3	2	-1
10	冷却塔	/	台	1	1	与环评一致

2.4 原辅料用量

本项目验收调查期间（2026 年 1 月，共计 25 天）原辅料消耗量及产品生产量见表 2-5。

表 2-5 项目原辅料消耗

序号	原料名称	单位	环评年用量	调查期间消耗量	达产时预估消耗量
1	铝锭	t/a	1201.5	95.1	1141.2
2	水性脱模剂	t/a	1.25	0.1	1.2
3	润滑油	t/a	0.85	0	0.85

备注：本项目润滑油不定期添加，因此验收调查期间润滑油未产生消耗，实际消耗量按环评估算值统计。

由上表可知，项目物料消耗与产能相匹配。

## 2.5 水源及水平衡

根据材料，2026 年 1 月份自来水用量为 24.4 吨，（自来水用量凭证，见附件 6），调试生产期间，企业正常生产 25 天（0.98t/d），达产时用水量及废水产生量情况分析如下：

### （1）员工生活用水

本项目员工 10 人，项目不设食宿，生活用水量按 40L/人\*d 计，则生活用水量为 120t/a，排放量按用水量的 80%计，则生活污水排放量为 96t/a。

### （2）间接冷却用水

本项目设 1 台冷却塔，冷却塔的水量按 1.5m<sup>3</sup>/h 计，年运行 7200h，则全年系统循环水量为 10800t/a。根据《全国民用建筑工程设计技术措施》（2009 版，给排水）计算循环水塔的补水量，循环水补充水量按照蒸发、风吹等计算，其中蒸发损失率取 1%，风吹损失率取 0.1%，因此循环冷却水全年所需的用水量约为 118.80t/a。项目采用间接冷却水，冷却水为自来水，不添加杀菌剂、除垢剂等药剂。间接冷却水循环使用，适时添加，不外排。

### （3）废气喷淋用水

项目熔化、压铸、脱模废气采用水喷淋设施处理，喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，定期添加新鲜水。根据企业提供资料，2026 年 1 月份废气喷淋用水补充水量为 2.5t，则达产时废气喷淋用水补充水量约 30t/a。

### （4）脱模剂用水

项目将脱模剂与水按 1:20 的比例进行稀释使用，2026 年 1 月份水性脱模剂消耗量为 0.1t，1 月份脱模剂用水为 2t，则达产时脱模剂用水年用水量为 24t/a。在压铸过程中会受热，该部分用水会气化形成水蒸气而损耗，不外排。

本项目实际水平衡图：

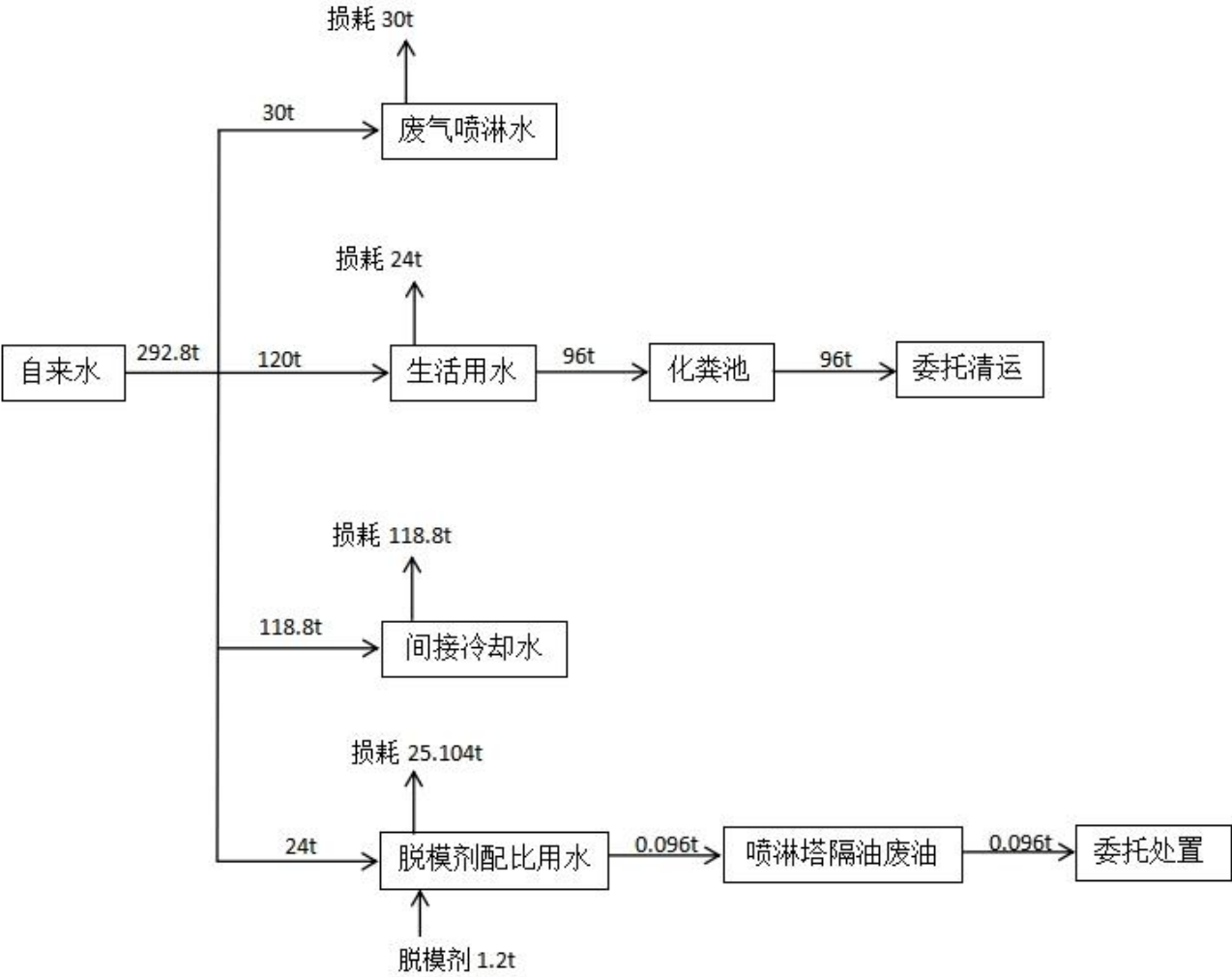


图 2-2 本项目实际水平衡图（单位：t/a）

2.6 主要工艺流程及产污环节

2.6.1 本项目工艺与环评设计工艺一致，见下图 2-3。

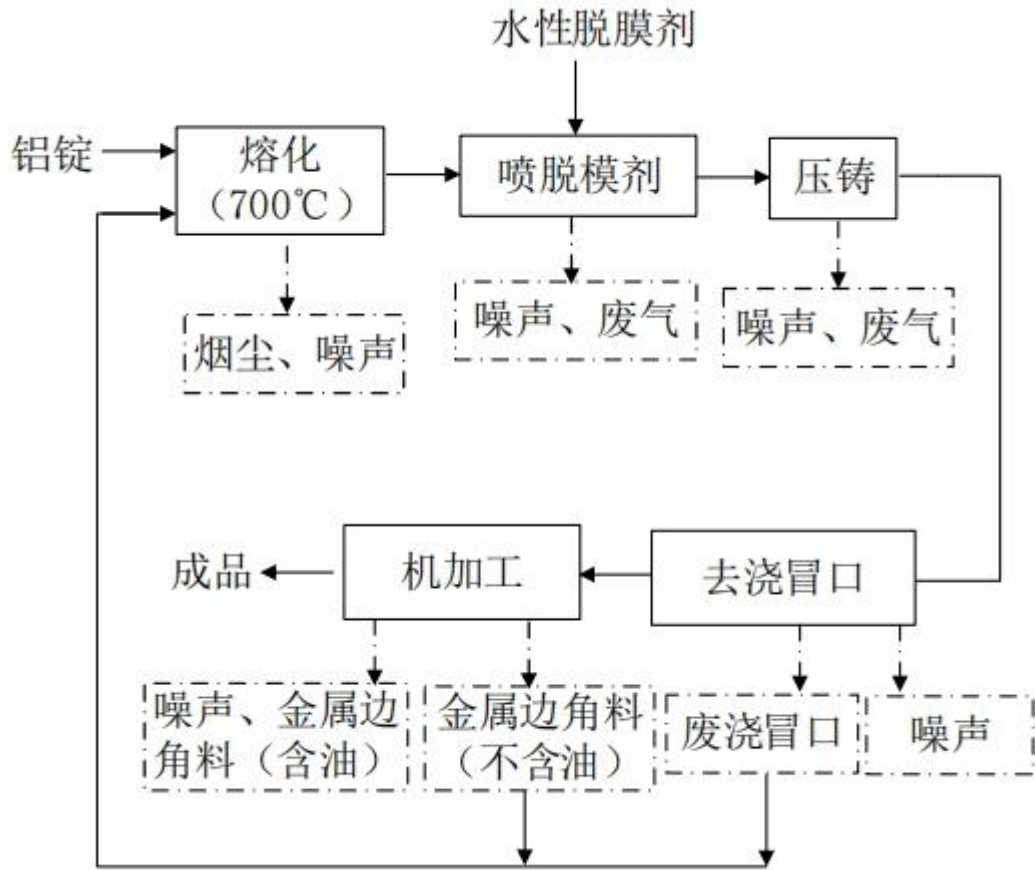


图 2-3 项目生产工艺流程及产污环节示意图

2.6.2 主要生产工艺说明：

**熔化：**将铝锭投入熔化炉中进行熔化，采用电加热，铝熔化温度约 700℃。

**喷脱模剂：**在铝压铸前，需对模具进行喷水性脱模剂，起到润滑作用，以便后续的脱模工序。脱模剂与水的比例为 1:20，稀释后的脱模剂循环使用。

**压铸：**项目铝压铸工序为冷室压铸，用工具勺将熔化后的铝水加入到压铸机的料壶入口，铝水进入料壶压室后压铸机合型，在锤头下压时，金属液沿着通道从射嘴头填充至压铸型型腔中凝固成型，压射冲头回升，开型取出铸件。

**去浇冒口：**人工去除压铸成型的工件多余边角料，边角料返回熔化炉上熔化。

**机加工：**对半成品进行冲床、台钻、攻牙、铣床机械加工工艺，使其达到客户的尺寸和规格要求。产生的金属边角料返回熔化炉上熔化。项目实际未使用铣床，机加工工序由冲床、台钻、攻牙进行。

## 2.7 项目重大变动符合性分析

根据调查，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）验收项目性质、规模、地点、设备、生产工艺、废气防治措施与环评及审查意见的符合性分析见下表：

表 2-6 根据环保部环办[2020]688 号文件项目符合性分析

项目	重大变动清单	环评情况	实际情况	变动情况	是否属于重大变更
建设主体	不涉及	瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）	瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）	不涉及	否
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的	新建	新建	无变动	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	年产 1200 吨铝压铸件	年产 1200 吨铝压铸件	无变动	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	项目生产、处置或储存能力未增加，涉水原辅料组分未发生变化且均不涉及废水第一类污染物，不涉及废水第一类污染物排放。			否
	4.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；其他大区、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	本项目位于达标区，生产能力未增大，各污染物实际排放量在核定排放总量范围内，无增加。			否

地点	5.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	项目位于浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口。	项目位于浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口。	不涉及新增敏感点	否
生产工艺	6.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%以上的	项目未新增产品品种及生产工艺，未新增排放污染物种类的，污染物排放量未新增，不涉及废水第一类污染物，其他污染物排放量未增加。			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	物料运输、装卸、贮存等方式无变化。			否
环境保护措施	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	1、项目废水污染物种类、排放量及排放方式未变化； 2、项目废气污染物种类、排放量及排放方式未变化。			否
	9.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	近期，生活污水经化粪池处理后委托清运处理；远期，生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。间接冷却水循环使用，适时添加，不外排；废气喷淋水先通过油水分	生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运；间接冷却水循环使用，适时添加，不外排；废离子器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷	无变化	否

		分离器将油污排出，然后淋水循环使用，适时添加，不外排。不涉及排水循环使用，适时添加，放口情况变化。不外排。			
	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	本项目废气排放口为 1 个，为一般排放口。	本项目废气排放口 1 个	未新增	否
	11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化的，导致不利环境影响加重的	无变动			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）；固体废物处置方式变化，导致不利环境影响加重的	危险废物收集后需委托有资质单位处理；生活垃圾委托环卫部门清运。	有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置，喷淋塔沉渣委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运。	无变化	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。	/	/	无变化	否
对照《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，本项目的建设地点、规模、性质、生产工艺及环保设施未发生重大变动。					

## 表三、主要污染源、污染物处理和排放

## 3.1 废水

本项目废水来源及处理方式详见表 3-1。

表 3-1 废水来源及处理方式

序号	废水类别	废水来源	主要污染物	排放规律	年排放量	处理措施及去向	
						环评要求	实际建设
1	生活污水	日常生活	COD、氨氮、总氮	不外排	不外排	近期，生活污水经化粪池处理后委托清运处理；远期，生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。	本项目生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运。
2	间接冷却水	冷却	/	不外排	不外排	循环使用，适时添加，不外排。	循环使用，适时添加，不外排。
3	废气喷淋水	废气处理设施	/	不外排	不外排	先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。	先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。

## 3.2 废气

本项目废气来源及处理方式详见表 3-2。

表 3-2 废气来源及处理方式

序号	废气名称	废气来源	主要污染物	排放形式	处理措施	
					环评要求	实际建设
1	熔化、压铸烟尘，脱模废气	熔化、压铸、脱模工序	颗粒物、非甲烷总烃	有组织	1、工艺：水喷淋 2、风量：8000m³/h 3、排气筒高度 15m	1、工艺：水喷淋 2、风量：8288-15000m³/h 3、排气筒高度 7m

备注：脱模废气中挥发的废气产生量较小，本项目环评仅进行定性分析。

项目废气处理设施委托温州风云环保科技有限公司设计并实施，废气处理设施设计风量 8288-15000m³/h。废气处理工艺流程图如下：



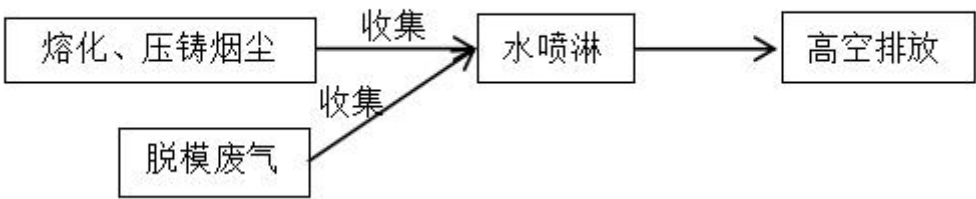


图 3-1 废气处理工艺流程图

3.3 噪声

本项目噪声主要为生产设备和环保设备运行产生的噪声。

表 3-3 主要噪声源及防治措施

序号	设备/噪声源	环评建议治理措施	实际治理措施
1	300kg 熔化炉	选择低噪声设备；合理布局厂区内生产设备，尽量远离敏感点；加强设备维护，减少非正常运转产生的噪声；对高噪声设备采取适当隔声降噪措施。	本项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。
2	400kg 熔化炉		
3	500kg 熔化炉		
4	压铸机		
5	钻孔机		
6	攻牙机		
7	台式冲床		
8	空压机		
9	冷却塔		
10	废气处理风机		

3.4 固体废弃物

3.4.1 危废及一般固堆场建设情况

根据调查，企业在车间西侧设一间危废仓库，用来存放有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、喷淋塔沉渣、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油，仓库占地面积约 5m<sup>2</sup>，危废仓库独立、密闭，设有防盗锁，仓库大门有锁，地面已硬化，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

危废及仓库照片详见附件 3。

3.4.2 具体固废产生及处置情况

具体固废产生及处置情况详见表 3-4。

表 3-4 固废产生及处置情况

序号	固废名称	来源	属性	危废代码	产生量（t/a）			处置方式
					环评	验收调查期间	达产时预计	
1	生活垃圾	日常生活	一般固废	/	0.60	0.05	0.60	委托环卫部门及时清运
2	有毒有害包装材料	物料使用	危险废物	HW49 900-041-49	0.05	0.004	0.048	委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置
3	喷淋塔隔油废油	废气处理	危险废物	HW08 900-210-08	0.10	0.008	0.096	
4	喷淋塔沉渣	废气处理	危险废物	HW48 321-034-48	0.701	0.055	0.66	委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置
5	金属边角料（含油）	生产过程	危险废物	HW08 900-249-08	0.387	0.03	0.36	委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置
6	废润滑油桶	原料使用	危险废物	HW08 900-249-08	0.05	0	0.05	
7	废润滑油	设备维护	危险废物	HW08 900-217-08	0.17	0	0.17	

备注：达产时预计产生量根据验收调查期间产生量折算。

本项目润滑油不定期添加；因此验收调查期间，废润滑油桶、废润滑油未产生，实际产生量按环评估算值统计。

### 3.5 其他环保设施

#### 3.5.1 环境风险防范措施

本项目风险防范措施详见下表。

表 3-5 项目环境风险防范措施一览表

	环评要求	实际情况
	①加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查，将火灾、泄漏等的可能性控制在最低。生产车间设置消防系统，配备必要的消防器材。禁止明火和生产火花；危废间做好防渗处理。②项目在生产过程中需加强管理，保证废气处理设施正常运行，避免事故发生。当废气处理设备出现故障不能正常运行时，应尽快停产进行维修，避免对周围环境造成较大的污染影响。③对可能发生的事故，应及时制订应急计划与预案，使各部门在事故发生后能有步骤、有秩序地采取各项应急措施。	企业已加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查；加强管理，保证废气处理设施正常运行；厂区内已配备有相应的突发环境事件应急物资和设施，并定期开展应急演练。

### 3.6 环保设施投资及“三同时落实情况”

#### 3.6.1 环保设施投资

本项目实际总投资 195 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资比例为 4.1%。基本完成了项目环境影响分析报告中要求的环保设施和有关措施，详见表 3-6。

表 3-6 环保投资

环 保 投 资	项目	内容	费用（万元）
	废水	废水清运	1
	废气	废气处理设施	5
	固废	固废收集，委托处理	1
	噪声	对高噪声源采取消声、降噪防振措施	1
	合计	/	8

## 3.6.2 三同时落实情况

环保设施/措施“三同时”落实情况详见表 3-7。

表 3-7 环保设施/措施“三同时”落实情况

序号	类别	名称	环评要求	初步设计	企业实际建设	落实情况
1	废水	生活污水	近期,生活污水经化粪池处理后委托清运处理; 远期, 生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。	近期,生活污水经化粪池处理后委托清运处理; 远期, 生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。	生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运。	已落实。
2		间接冷却水	循环使用, 适时添加, 不外排。	循环使用, 适时添加, 不外排。	循环使用, 适时添加, 不外排。	已落实。
3		废气喷淋水	喷淋水先通过油水分离器将油污排出, 然后经沉淀后打捞沉渣, 喷淋水循环使用, 适时添加, 不外排。	喷淋水先通过油水分离器将油污排出, 然后经沉淀后打捞沉渣, 喷淋水循环使用, 适时添加, 不外排。	喷淋水先通过油水分离器将油污排出, 然后经沉淀后打捞沉渣, 喷淋水循环使用, 适时添加, 不外排。	已落实。
4	废气	熔化、压铸烟尘, 脱模废气	收集后经水喷淋处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。	收集后经水喷淋处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。	采用集气设施收集后经水喷淋处理, 处理后通过 7m 高排气筒 DA001 排放。	基本落实。
5	噪声	设备运行噪声	选择低噪声设备; 合理布局厂区内生产设备, 尽量远离敏感点; 加强设备维护, 减少非正常运转产生的噪声; 对高噪声设备采取适当隔声降噪措施。	选择低噪声设备; 合理布局厂区内生产设备, 尽量远离敏感点; 加强设备维护, 减少非正常运转产生的噪声; 对高噪声设备采取适当隔声降噪措施。	本项目已合理布局, 生产设备远离门窗; 对噪声相对较大的设备设减振基座; 加强设备的维护, 确保设备处于良好的运转状态。	已落实。
6	固废	生活垃圾	委托环卫部门清运	委托环卫部门清运	收集后委托环卫部门统一清运	已落实。
7		有毒有害包装材料	委托有资质单位处理	委托有资质单位处理	委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置	已落实。
8		喷淋塔隔油废油			委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置	
9		喷淋塔沉渣			委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置	
10		金属边角料(含油)				
11		废润滑油桶				
12		废润滑油				

## 3.7“环评及批复意见”落实情况详见表 3-8。

表 3-8 “环评及批复意见”落实情况

类别	环评及批复意见	实际情况	落实情况
建设内容	项目建设地址位于瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口，生产规模：年产铝压铸件 1200 吨。	经现场勘查，本项目较环评实际减少了铣床 1 台、台式冲床 1 台、空压机 1 台；项目实际未使用铣床，机加工工序由冲床、台钻、攻牙进行；其他建设内容基本符合环评及批复要求。	已落实
废水	<p>近期，生活污水经化粪池处理后委托清运处理；远期，生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。间接冷却水循环使用，适时添加，不外排。废气喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。</p> <p>远期，项目生活污水经化粪池处理至《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮、总磷指标达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013），总氮指标达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）后，经污水管网最终进入瑞安市陶山镇污水处理厂处理，达到城镇污水处理厂一级排放标准的 A 标准后排入飞云江，其中主要污染物化学需氧量、氨氮、总氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中表 1 的限值要求。</p>	<p>生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运；间接冷却水循环使用，适时添加，不外排；废气喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。</p>	已落实
废气	<p>熔化、压铸烟尘，脱模废气收集后经水喷淋处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。</p> <p>项目熔化、压铸工序产生的颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 1 标准；生产过程产生的颗粒物、非甲烷总烃厂界无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放限值的无组织排放标准。</p>	<p>本项目熔化、压铸烟尘，脱模废气采用集气设施收集后经水喷淋处理，处理后通过 7m 高排气筒 DA001 排放。</p> <p>2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日废气监测结果表明，本项目熔化、压铸烟尘、脱模废气处理设施出口，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）中表 1 标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。</p>	基本落实
噪声	<p>选择低噪声设备；合理布局厂区内生产设备，尽量远离敏感点；加强设备维护，减少非正常运转产生的噪声；对高噪声设备采取适当隔声降噪措施。</p> <p>项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。</p>	<p>本项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。</p> <p>2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境</p>	已落实

		噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准。	
固废	危险废物收集后需委托有资质单位处理；生活垃圾委托环卫部门清运。	<p>根据调查，企业在车间西侧设一间危废仓库，用来存放有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、喷淋塔沉渣、金属边角料(含油)、废润滑油桶、废润滑油，仓库占地面积约 5m<sup>2</sup>，危废仓库独立、密闭，设有防盗锁，仓库大门有锁，地面已硬化，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。</p> <p>有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、金属边角料(含油)、废润滑油桶、废润滑油委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置，喷淋塔沉渣委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运。</p>	已落实
总量控制	严格落实污染物排放总量控制措施。污染物总量控制指标为化学需氧量 0.004 吨/年、氨氮 0.000 吨/年、总氮 0.001 吨/年、烟粉尘 0.412 吨/年。	由于本项目生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运，因此本次验收不涉及化学需氧量、氨氮、总氮排放。本项目烟粉尘总量符合环评中总量控制要求。	已落实
环境风险防范措施	①加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查，将火灾、泄漏等的可能性控制在最低。生产车间设置消防系统，配备必要的消防器材。禁止明火和生产火花；危废间做好防渗处理。②项目在生产过程中需加强管理，保证废气处理设施正常运行，避免事故发生。当废气处理设备出现故障不能正常运行时，应尽快停产进行维修，避免对周围环境造成较大的污染影响。③对可能发生的事故，应及时制订应急计划与预案，使各部门在事故发生后能有步骤、有秩序地采取各项应急措施。	企业已加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查；加强管理，保证废气处理设施正常运行；厂区内已配备有相应的突发环境事件应急物资和设施，并定期开展应急演练。	已落实

表四、建设项目环境影响分析报告主要结论及部门审批决定

4.1 污染治理措施结论

1、废水治理设施

近期，生活污水经化粪池处理后委托清运处理；远期，生活污水经化粪池处理后纳管进入瑞安市陶山污水处理厂处理达标后排放。间接冷却水循环使用，适时添加，不外排。废气喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。

2、废气治理设施

熔化、压铸烟尘，脱模废气收集后经水喷淋处理后通过 15m 高排气筒 DA001 排放。

3、噪声污染防治措施

选择低噪声设备；合理布局厂区内生产设备，尽量远离敏感点；加强设备维护，减少非正常运转产生的噪声；对高噪声设备采取适当隔声降噪措施。

4、固体废物防治措施

危险废物收集后需委托有资质单位处理；生活垃圾委托环卫部门清运。

4.1.2 环境影响结论

根据以上分析，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目符合国家产业政策，符合《瑞安市生态环境分区管控动态更新方案》要求，污染物在达标排放情况下对周围环境影响可接受，区域环境质量能维持现状。要求企业重视环保工作，认真落实评价提出的各项污染防治政策，加强对污染物的治理工作，做到环保工作专人分管，责任到人，加强对各类污染源的管理，落实环境治理所需要的资金，并于项目批后三个月内完成自主验收。本项目的实施，从环保角度来说说是可行的。

4.2 审批部门审批决定

《关于瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资)新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告备案受理书》（温环瑞改备〔2025〕223 号）的主要意见：

你单位委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制的《瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资)新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告》、承诺书、申请书等材料收悉，依据中共瑞安市委全面深化改革委员会办公室和温州市生态环境局瑞安分局联合印发的《瑞安市生态环境行政许可增值服务改革方案》(瑞改办发[2024]4 号)，经研究同意备案。

项目建设地址位于瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口，生产规模：年产铝压铸件 1200 吨，各类污染物排放标准，污染防治措施及污染物排放总量见《环境影响分析报告》。

项目特种设备、污染防治设施及危废贮存场所等，须委托有相应资质的设计单位与主体工程一起按照安全生产要求设计，自行(或委托)开展安全风险评估，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。有关消防、工程质量等问题请业主按规定报有关部门审批；按相关要求建立事故应急预案，落实环境风险事故应急防范措施。你单位须在 3 个月内完成自主验收，如涉及总量指标的，应按照排污权交易管理程序取得总量指标，并落实排污许可“一证式”管理要求。

如你单位未在相关期限内完成以上工作，我局将按规定予以撤销备案文件及排污许可证。



表五、质量保证和质量控制

监测分析方法按国家标准监测分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》和相应方法的有关规定。

5.1 监测分析方法

监测项目具体分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测项目具体分析方法

监测项目	分 析 方 法	最低检测限
排气流量	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	-
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	168μg/m <sup>3</sup>
低浓度颗粒物	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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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	-
	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014	-

5.2 监测仪器

本项目监测仪器见表 5-2。

表 5-2 监测仪器表

监测项目	仪器名称	型号	内部编号	是否检定/ 校准	有效期
排气流量	自动烟尘/气测试仪	3012H	RQ170	是	2027.02.08
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	RQ217	是	2026.10.20
	大流量低浓度烟尘/气测 试仪	崂应 3012H-D 型	RQ238	是	2026.04.24
颗粒物	万分之一电子天平	ME104E/02	RQ004	是	2026.11.06
	自动烟尘/气测试仪	3012H	RQ170	是	2027.02.08
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	RQ217	是	2026.10.20
低浓度颗 粒物	十万分之一天平	MS105DU	RQ116	是	2026.11.06
	大流量低浓度烟尘/气测 试仪	崂应 3012H-D 型	RQ238	是	2026.04.24
总悬浮颗 粒物	十万分之一天平	MS105DU	RQ116	是	2026.11.06
	环境空气颗粒物采样器	ZR-3920C	RQ165	是	2027.01.12
			RQ166	是	2027.01.12
			RQ167	是	2027.01.12
			RQ168	是	2027.01.12
非甲烷总 烃	气相色谱仪	GC9790II	RQ196	是	2027.11.06
	负压式气袋采样器	MACH6008 型	RQ249 RQ250 RQ251 RQ252	/	/
厂界环境 噪声	声级计	AWA5688	RQ127	是	2026.06.24
	声校准器	AWA6221B	RQ128	是	2026.09.03

5.3 人员资质

本项目参加人员蒋怡、陈剑、郑发财、叶晨刚、蔡梓良、朱夏薇、陈俊霖、金全、燕广政。参与本次验收监测人员，都是经本公司理论及技能考核合格，具备上岗资质人员，详见表 5-3。

表 5-3 本次监测涉及的主要人员

序号	主要工作人员	证书编号
1	蒋怡	RQW2021071
2	陈剑	RQW2019052
3	郑发财	RQW2025113
4	叶晨刚	RQW2020061
5	蔡梓良	RQW2025115
6	朱夏薇	RQW2024108
7	陈俊霖	RQW2024111
8	金全	RQW2023094
9	燕广政	RQW2023085

5.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

（1）选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰。方法的检出限应满足要求。

（2）被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

（3）烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在监测时应保证其采样流量的准确。详见表 5-4。

表 5-4 采样仪器校验表

校准日期	仪器编号	检查位置	流量校准器测量值	采样器设定流量值	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	结论
2026.01.20	RQ165	颗粒物	100.15	100	0.2	2	合格
	RQ166	颗粒物	100.19	100	0.2	2	合格
	RQ167	颗粒物	99.91	100	-0.1	2	合格
	RQ168	颗粒物	100.31	100	0.3	2	合格
	RQ170	颗粒物	29.96	30	-0.1	2	合格
	RQ217	颗粒物	30.11	30	0.4	2	合格
	RQ238	颗粒物	30.06	30	0.2	2	合格
2026.01.21	RQ165	颗粒物	100.21	100	0.2	2	合格
	RQ166	颗粒物	100.22	100	0.2	2	合格
	RQ167	颗粒物	100.09	100	0.1	2	合格
	RQ168	颗粒物	99.95	100	0	2	合格
	RQ238	颗粒物	29.91	30	-0.3	2	合格
	RQ170	颗粒物	29.97	30	-0.1	2	合格
	RQ217	颗粒物	30.12	30	0.4	2	合格

## 5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，详见表 5-5。

表 5-5 噪声仪器校验表

校准日期	校准器声级值 dB (A)	测量前校准值 dB (A)	测量后校准值 dB (A)	测量前后差值 dB (A)	有效性
2026.01.20	94.2	94.0	93.9	0.1	有效
	94.1	94.0	94.0	0	有效
2026.01.21	94.2	94.0	93.9	0.1	有效
	94.2	94.0	93.8	0.2	有效

## 表六、验收监测内容

## 6.1 废气监测内容

废气监测内容及频次见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
废气	◎A <sup>#</sup>	熔化、压铸烟尘处理设施进口	颗粒物、烟气参数	监测 2 天，每天 3 次
	◎B <sup>#</sup>	脱模废气处理设施进口	颗粒物、烟气参数	
	◎C <sup>#</sup>	熔化、压铸烟尘，脱模废气处理设施出口	低浓度颗粒物、烟气参数	
	○1 <sup>#</sup>	厂界上风向	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	检测 2 天，每天 3 次
	○2 <sup>#</sup>	厂界下风向		
	○3 <sup>#</sup>	厂界下风向		
	○4 <sup>#</sup>	厂界下风向		

备注：脱模工序产生少量的非甲烷总烃，本项目环评仅进行定性分析。

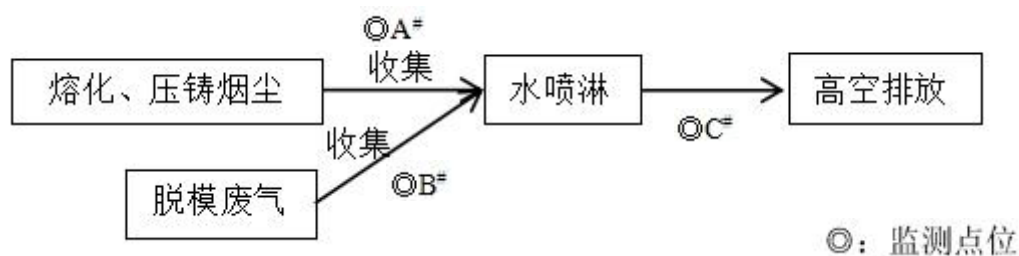


图 6-1 废气设施以及监测点位图

## 6.2 噪声监测内容

噪声监测内容及频次见表 6-2。

表 6-2 噪声监测内容及频次

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
噪声	▲1 <sup>#</sup>	北侧厂界	工业企业厂界环境噪声	监测 2 天，昼间、夜间各 1 次
	▲2 <sup>#</sup>	西侧厂界		
	▲3 <sup>#</sup>	南侧厂界		

备注：本项目东侧厂界紧邻其他企业，不具备监测条件，故不对其监测。

### 6.3 固体废物调查

调查项目产生的固废种类、产生量、属性、贮存场所、处置去向等，危险废物是否执行《国家危险废物名录》（2025 年版），收集、贮存、运输是否符合《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是否符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB15802.2-1995）修改单要求。一般固体废物贮存是否符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）。

表七、验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，本项目各生产设备、环保设施正常运行。详见表 7-1~表 7-2。

表 7-1 监测期间主要生产设备运行状况表

监测日期	主要生产设备	实际数量（台）	监测期间运行数量（台）
2026.01.20	300kg 熔化炉	2	2
	400kg 熔化炉	1	1
	500kg 熔化炉	1	1
	压铸机	4	4
2026.01.21	300kg 熔化炉	2	2
	400kg 熔化炉	1	1
	500kg 熔化炉	1	1
	压铸机	4	4

表 7-2 监测期间生产状况表

监测日期	监测期间日生产量	设计日均生产量	生产负荷（%）
2026.01.20	3.80 吨铝压铸件	4 吨铝压铸件	95
2026.01.21	3.76 吨铝压铸件		94

备注：本项目实际生产规模为年产 1200 吨铝压铸件，按照年工作日 300 天计算，日均生产量为 4 吨铝压铸件。

7.2 验收监测结果

7.2.1 废气

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日废气监测结果表明，本项目熔化、压铸烟尘、脱模废气处理设施出口，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）中表 1 标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值。

具体数据详见表 7-3~表 7-7，废气监测点位置分布见图 7-1。

表 7-3 废气监测结果统计表

项 目	单位	/					
检测断面	/	熔化、压铸烟尘处理设施进口					
测试日期	/	01 月 20 日			01 月 21 日		
检测频次	/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
平均标干排气流量	m <sup>3</sup> /h	5.15×10 <sup>3</sup>			5.24×10 <sup>3</sup>		
颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20			<20	
	平均排放速率	kg/h	<0.103			<0.105	

表 7-4 废气监测结果统计表

项 目	单位	/					
检测断面	/	脱模废气处理设施进口					
测试日期	/	01 月 20 日			01 月 21 日		
检测频次	/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
平均标干排气流量	m <sup>3</sup> /h	7.85×10 <sup>3</sup>			8.17×10 <sup>3</sup>		
颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20			<20	
	平均排放速率	kg/h	<0.157			<0.163	

表 7-5 废气监测结果统计表

项 目	单位	水喷淋处理设施						出口限值	达标情况
检测断面	/	熔化、压铸烟尘、脱模废气处理设施出口						/	/
测试日期	/	01 月 20 日			01 月 21 日			/	/
检测频次	/	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	/	/
标干排气流量	m <sup>3</sup> /h	1.30×10 <sup>4</sup>	1.32×10 <sup>4</sup>	1.30×10 <sup>4</sup>	1.33×10 <sup>4</sup>	1.30×10 <sup>4</sup>	1.32×10 <sup>4</sup>	/	/
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	30	达标
	排放速率	kg/h	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	/	/



表 7-6 厂界无组织废气检测结果统计表

监测点位	监测日期		总悬浮颗粒物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	非甲烷总烃（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）
○1# 厂界上风向	01 月 20 日	第 1 次	257	0.31
		第 2 次	362	0.30
		第 3 次	356	0.32
○2# 厂界下风向		第 1 次	267	0.30
		第 2 次	294	0.24
		第 3 次	333	0.23
○3# 厂界下风向		第 1 次	264	0.25
		第 2 次	312	0.29
		第 3 次	362	0.27
○4# 厂界下风向		第 1 次	328	0.30
		第 2 次	284	0.28
		第 3 次	363	0.30
○1# 厂界上风向	01 月 21 日	第 1 次	459	0.20
		第 2 次	359	0.21
		第 3 次	384	0.24
○2# 厂界下风向		第 1 次	256	0.26
		第 2 次	414	0.27
		第 3 次	302	0.21
○3# 厂界下风向		第 1 次	418	0.21
		第 2 次	391	0.24
		第 3 次	374	0.24
○4# 厂界下风向		第 1 次	307	0.22
		第 2 次	341	0.22
		第 3 次	351	0.26
标准限值	/	/	1000	4.0
达标情况	/	/	达标	达标

表 7-7 监测日气象参数

监测日期	监测时段	气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	气压 ( $\text{kPa}$ )	风向	风速 ( $\text{m/s}$ )
2026.01.20	09:40~10:40	8.9	102.5	东北	1.9
	10:50~11:50	8.7	102.5	东北	1.5
	13:00~14:00	10.3	102.4	东北	1.5
2026.01.21	09:30~10:30	4.9	102.9	东北	2.1
	10:50~11:50	5.6	102.9	东北	1.8
	13:00~14:00	8.7	102.8	东北	1.7

7.2.2 噪声

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准。

监测结果见表 7-8，噪声监测点位置分布见图 7-1。

表 7-8 噪声监测结果统计表                      dB（A）

监测日期	监测点位	监测时间	主要声源	等效声级 Leq		排放限值	达标情况
				实测值	检测结果		
01 月 20 日	▲1#北侧厂界	14:17~14:19	企业整体生产噪声	57.9	<60	60	达标
		22:00~22:02	企业整体生产噪声	47.7	<50	50	达标
	▲2#西侧厂界	14:23~14:25	企业整体生产噪声	58.9	<60	60	达标
		22:04~22:06	企业整体生产噪声	49.4	<50	50	达标
	▲3#南侧厂界	14:26~14:28	企业整体生产噪声	57.3	<60	60	达标
		22:08~22:10	企业整体生产噪声	49.0	<50	50	达标
01 月 21 日	▲1#北侧厂界	14:01~14:03	企业整体生产噪声	55.3	<60	60	达标
		22:02~22:04	企业整体生产噪声	47.5	<50	50	达标
	▲2#西侧厂界	14:04~14:06	企业整体生产噪声	55.1	<60	60	达标
		22:05~22:07	企业整体生产噪声	48.3	<50	50	达标
	▲3#南侧厂界	14:06~14:08	企业整体生产噪声	56.1	<60	60	达标
		22:08~22:10	企业整体生产噪声	46.8	<50	50	达标

备注：

- （1）01 月 20 日：天气状况，阴；风速，1.8~2.3m/s。
- （2）01 月 21 日：天气状况，阴；风速，1.8~2.5m/s。
- （3）检测值未做修正。
- （4）检测时企业正常生产。

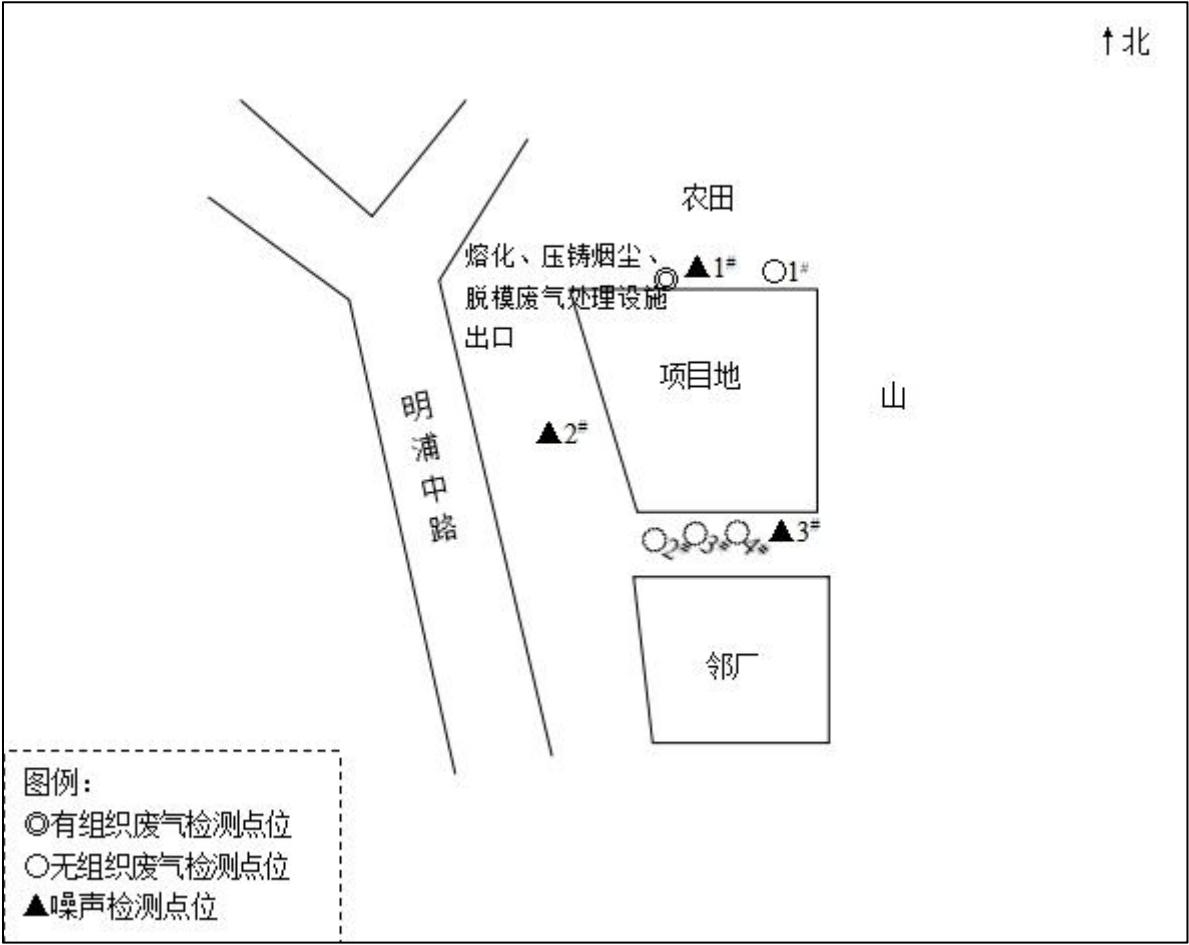


图 7-1 噪声、废气监测点位置分布图

7.2.3 固体废弃物

根据调查，企业在车间西侧设一间危废仓库，用来存放有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、喷淋塔沉渣、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油，仓库占地面积约 5m<sup>2</sup>，危废仓库独立、密闭，设有防盗锁，仓库大门有锁，地面已硬化，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置，喷淋塔沉渣委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运。

7.2.4 污染物排放总量核算

本项目年工作日为 300 天，熔化、浇铸工序采用两班工作制，每班 12 小时。根据监测结果核算，污染物排放总量为烟粉尘 0.377 吨/年，符合环评总量控制指标要求（烟粉尘 0.412 吨/年）。详见表 7-9。

表 7-9 废气污染物排放量统计表

监测断面	污染物	年运行时间（h）	平均排放速率（kg/h）	实际排放量（t/a）	环评及批复控制量（t/a）
熔化、压铸 烟尘、脱模 废气处理设 施出口	颗粒物	7200	0.006	0.043	0.078
有组织颗粒物（合计）				0.043	0.078
无组织	颗粒物	/	/	0.334	0.334
颗粒物（合计）		/	/	0.377	0.412
备注：无组织排放量依据参照环评					

## 表八、验收监测结论

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日我公司组织对该项目进行验收监测。监测期间我公司正常生产，生产工况符合建设项目竣工环境保护验收监测要求。

### 一、污染物排放监测结果

#### 8.1 水环境影响结论

生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运；间接冷却水循环使用，适时添加，不外排；废气喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。

#### 8.2 大气环境保护结论

本项目熔化、压铸烟尘，脱模废气采用集气设施收集后经水喷淋处理，处理后通过 7m 高的排气筒（DA001）高架排放。

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日废气监测结果表明，本项目熔化、压铸烟尘、脱模废气处理设施出口，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）中表 1 标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

#### 8.3 声环境保护结论

本项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

#### 8.4 固体废弃物结论

根据调查，企业在车间西侧设一间危废仓库，用来存放有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、喷淋塔沉渣、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油，仓库占地面积约 5m<sup>2</sup>，危废仓库独立、密闭，设有防盗锁，仓库大门有锁，地面已硬化，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置，喷淋塔沉渣委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运。

### 8.5 排污许可

本项目已取得排污许可，许可证编号：91330381MAG0G8419D001Q。

### 8.6 排放总量

由于本项目生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运，因此本次验收不涉及化学需氧量、氨氮、总氮排放。本项目烟粉尘总量符合环评中总量控制要求。

## 二、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，且固废得到相应的处理处置，对环境的影响较小。

## 三、总结论

根据瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目建设过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环评分析报告及批复中要求，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声、固废建设了相应的环保设施，符合“三线一单”的要求，符合清洁生产的要求。该公司废水、废气、噪声排放符合相关环保要求，固废收集、贮存、处置符合相关环保要求。

综上所述，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目符合项目竣工环境保护验收条件符合建设项目竣工环境保护验收条件。

## 四、建议与要求

1、加强环境管理，继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

2、规范厂区危险固废堆放场所，完善固体废物的收集和管理工作的，做好固废产生及处置的相关台账，执行危险废物转移计划审批和转移联单。

3、完善项目废气收集系统；环保治理设施定期进行有效维护和监测，作好运行台账记录，确保各污染指标能够做到稳定达标排放。规范设置废气排放口标识牌和废气监测采样口，完善环保设施标识牌和操作规程。

附表 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		瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目					项目代码			建设地点		浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口			
	行业类别（分类管理名录）		C3670 汽车零部件及配件制造、C3752 摩托车零部件及配件制造、C3351 建筑、家具用金属配件制造					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度			
	设计生产能力		年产 1200 吨铝压铸件					实际生产能力		年产 1200 吨铝压铸件		环评单位		浙江瑞阳环保科技有限公司		
	环评文件审批机关		温州市生态环境局瑞安分局					审批文号		温环瑞改备（2025）223 号		环评文件类型		环境影响分析报告		
	开工日期		2025 年 11 月					竣工日期		2025 年 12 月 13 日		排污许可证申领时间		2025 年 12 月 11 日		
	环保设施设计单位		温州风云环保科技有限公司					环保设施施工单位		温州风云环保科技有限公司		本工程排污许可证编号		91330381MAG0G8419D001Q		
	验收单位		瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）					环保设施监测单位		浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司		验收监测时工况		>75%		
	投资总概算（万元）		200					环保投资总概算（万元）		6		所占比例（%）		2.73		
	实际总投资（万元）		195					实际环保投资（万元）		8		所占比例（%）		4.1		
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		5	噪声治理（万元）		1	固体废物治理（万元）		1	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					
运营单位							运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）					验收时间				
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)	本期工程核定排放总量(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							0.377	0.412		0.377	0.412				
	氮氧化物															
	工业固体废物															
	与项目有关的其他特征污染物		总氮													
			VOCs													

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——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附图 1 项目地理位置图





附图 2 平面布置图



附图 3 项目现场照片



压铸机、熔化炉



台式冲床



钻孔机



危废间

附图 4 环保设施



熔化、压铸烟尘，脱模废气处理设施（水喷淋）



附图 5 管理台账

编号: HW49 - 900-041-49 - 有毒有害  
包装材料

### 浙江省工业危险废物管理台账

单位名称: 瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资) (公章)

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

单位负责人/法定代表人签名: 陈再祥

浙江省环境保护厅制

编号: HW08 - 900-210-08 - 喷淋塔隔  
油废油

### 浙江省工业危险废物管理台账

单位名称: 瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资) (公章)

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

单位负责人/法定代表人签名: 陈再祥

浙江省环境保护厅制

编号: HW48 - 321-034-48 - 喷淋塔沉渣

## 浙江省工业危险废物管理台账

单位名称: 瑞安市振奔汽车配件厂 (个人独资) (公章)

声明: 我特此确认, 本台账所填写的内容均为真实。本单位对本台账的真实性负责, 并承担内容不实后果。

单位负责人/法定代表人签名: 陈再祥

浙江省环境保护厅制

编号: HW08 - 900-249-08 - 废润滑油桶

## 浙江省工业危险废物管理台账

单位名称: 瑞安市振奔汽车配件厂 (个人独资) (公章)

声明: 我特此确认, 本台账所填写的内容均为真实。本单位对本台账的真实性负责, 并承担内容不实后果。

单位负责人/法定代表人签名: 陈再祥

浙江省环境保护厅制

编号: HW08 - 900-217-08 - 废润滑油

## 浙江省工业危险废物管理台账

单位名称: 瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资) (公章)

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

单位负责人/法定代表人签名: 陈再祥

浙江省环境保护厅制

编号: HW08 - 900-249-08 - 金属边角料(含油)

## 浙江省工业危险废物管理台账

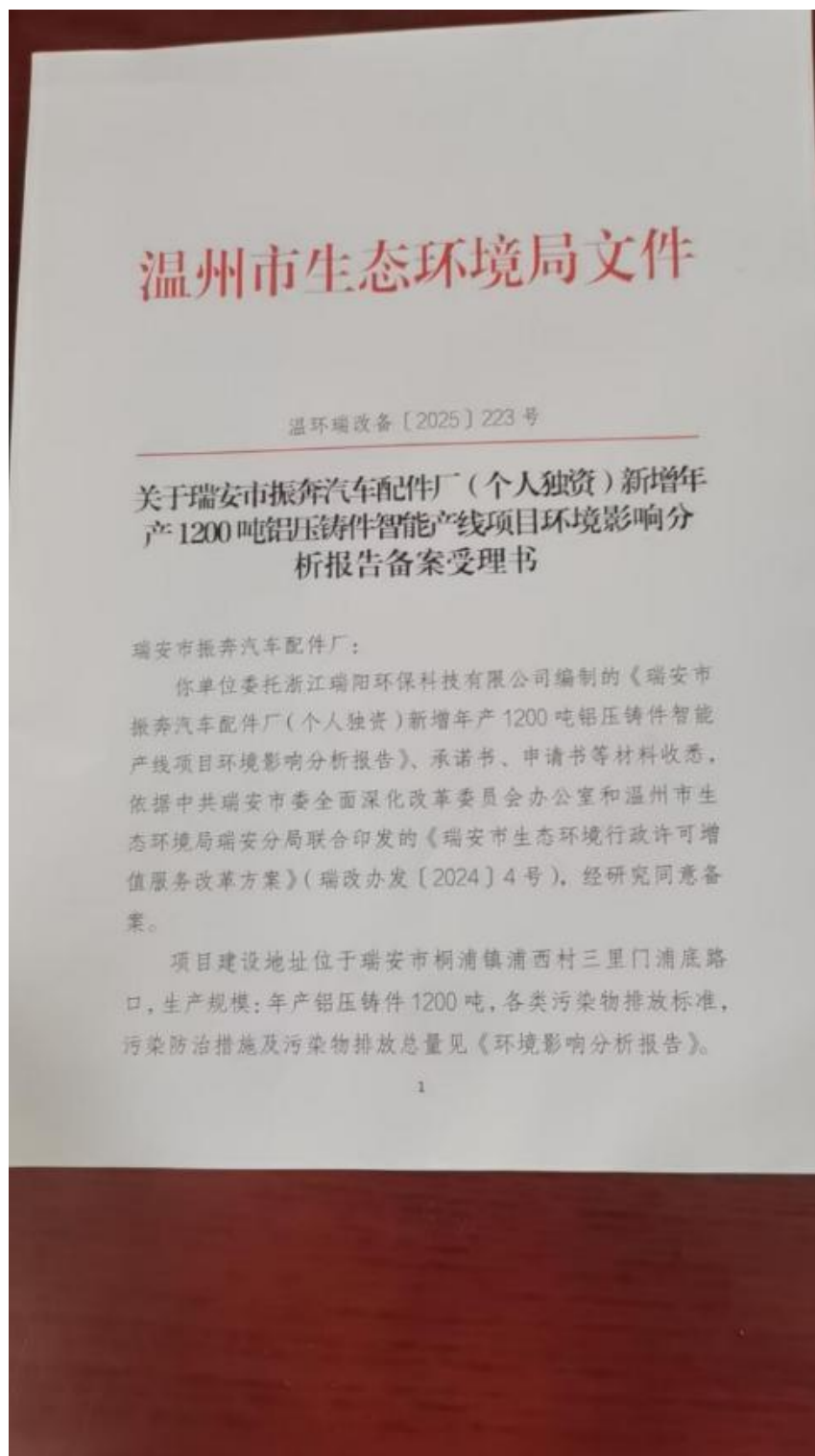
单位名称: 瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资) (公章)

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

单位负责人/法定代表人签名: 陈再祥

浙江省环境保护厅制

附件 1 环评审批文件





项目特种设备、污染防治设施及危废贮存场所等，须委托有相应资质的设计单位与主体工程一起按照安全生产要求设计，自行（或委托）开展安全风险评估，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。有关消防、工程质量等问题请业主按规定报有关部门审批；按相关要求建立事故应急预案，落实环境风险事故应急防范措施。

你单位须在 3 个月内完成自主验收，如涉及总量指标的，应按照排污权交易管理程序取得总量指标，并落实排污许可“一证式”管理要求。

如你单位未在相关期限内完成以上工作，我局将按规定予以撤销备案文件及排污许可证。

温州市生态环境局瑞安分局

2025 年 11 月 12 日

抄送：

温州市生态环境局瑞安分局

2025 年 11 月 12 日印发

附件 2 检测报告



# 检 验 检 测 报 告

浙瑞(温)检 2026-01125

项目名称 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增  
年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目验收检测

客户名称 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

报告日期 2026 年 01 月 28 日

浙江瑞启检测技术有限公司

温州分公司



## 声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司检验检测专用章”及骑缝章无效，未加盖 CMA 章的报告，对社会不具有证明作用，仅供委托方参考使用；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效，本报告发生任何涂改后无效；
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
4. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
5. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；
6. 本报告对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由委托方决定，本公司不承担此种判定的后果风险；
7. 本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负责相应的法律责任；
8. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称: 浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司  
 地址: 浙江省温州市瓯海区南白象街道横河二路 33 号  
 1 幢 6 楼  
 邮编: 325000  
 电话: 0577-86009061  
 网址: www.zjrqchina.com  
 邮箱: rqtest@sina.com

报告编号：浙瑞(监)检 2026-01125

第 1 页 共 4 页

委托概况：

1. 委托方及地址：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）  
（温州市瑞安市塘下镇场桥五方工业区）
2. 委托类别：委托检测
3. 样品来源：采样
4. 委托内容：废气和噪声
5. 采样日期：2026 年 01 月 20 日、21 日
6. 接收日期：2026 年 01 月 21 日、22 日
7. 被测单位：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）
8. 采样地点：温州市瑞安市塘下镇场桥五方工业区
9. 检测地点：排气流量、噪声：现场检测  
其他：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期：2026 年 01 月 20 日—23 日

检测方法依据：

检测类别	检测项目	检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）	主要检测仪器型号、名称及编号
废气	排气流量	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	3012H 自动烟尘/气测试仪 RQ170 崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪 RQ238
	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	ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	MS105DU 十万分之一天平 RQ116
	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	
	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	GC9790 II 气相色谱仪 RQ196
噪声	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 声级计 RQ127
备注	/		

报告编号：浙瑞(温)检 2026-01125

第 2 页 共 4 页

# 检测结果：

表 1 废气检测结果

项目		单位	/		
检测断面		/	熔化、压铸烟尘处理设施进口		
采样日期		/	01 月 20 日		
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号		/	振奔 260120-1A1	振奔 260120-1A2	振奔 260120-1A3
颗粒物	样品名称	/	玻璃纤维滤筒		
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20		
采样日期		/	01 月 21 日		
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号		/	振奔 260121-2A1	振奔 260121-2A2	振奔 260121-2A3
颗粒物	样品名称	/	玻璃纤维滤筒		
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20		
备注		有组织排放速率表见附页表 1，下同。			

表 2 废气检测结果

项目	单位	水喷淋处理设施		
检测断面	/	熔化、压铸烟尘、脱模废气处理设施出口		
采样日期	/	01 月 20 日		
检测频次	/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号	/	振奔 260120-1C1	振奔 260120-1C2	振奔 260120-1C3
低浓度 颗粒物	样品名称	聚四氟乙烯滤膜		
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0
采样日期	/	01 月 21 日		
检测频次	/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号	/	振奔 260121-2C1	振奔 260121-2C2	振奔 260121-2C3
低浓度 颗粒物	样品名称	聚四氟乙烯滤膜		
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0



报告编号：浙瑞(温)检 2026-01125

第 3 页 共 4 页

表 3 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	样品编号	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
样品名称				滤膜	气袋
01月 20日	O1# 厂界上风向	第1次	振奔 260120-1D1	257	0.31
		第2次	振奔 260120-1D2	362	0.30
		第3次	振奔 260120-1D3	356	0.32
	O2# 厂界下风向	第1次	振奔 260120-1E1	267	0.30
		第2次	振奔 260120-1E2	294	0.24
		第3次	振奔 260120-1E3	333	0.23
	O3# 厂界下风向	第1次	振奔 260120-1F1	264	0.25
		第2次	振奔 260120-1F2	312	0.29
		第3次	振奔 260120-1F3	362	0.27
	O4# 厂界下风向	第1次	振奔 260120-1G1	328	0.30
		第2次	振奔 260120-1G2	284	0.28
		第3次	振奔 260120-1G3	363	0.30
01月 21日	O1# 厂界上风向	第1次	振奔 260121-2D1	459	0.20
		第2次	振奔 260121-2D2	359	0.21
		第3次	振奔 260121-2D3	384	0.24
	O2# 厂界下风向	第1次	振奔 260121-2E1	256	0.26
		第2次	振奔 260121-2E2	414	0.27
		第3次	振奔 260121-2E3	302	0.21
	O3# 厂界下风向	第1次	振奔 260121-2F1	418	0.21
		第2次	振奔 260121-2F2	391	0.24
		第3次	振奔 260121-2F3	374	0.24
	O4# 厂界下风向	第1次	振奔 260121-2G1	307	0.22
		第2次	振奔 260121-2G2	341	0.22
		第3次	振奔 260121-2G3	351	0.26
备注	无组织气象参数见附页表 2；检测点位示意图见附页图 1。				

报告编号：浙瑞(温)检 2026-01125

第 4 页 共 4 页

表 4 噪声检测结果

单位: dB(A)

采样日期	检测点位	检测时间	主要声源	等效声级 Leq	
				测量值	检测结果
01 月 20 日	▲1#北侧厂界	14:17~14:19	企业整体生产噪声	57.9	58
		22:00~22:02	企业整体生产噪声	47.7	48
	▲2#西侧厂界	14:23~14:25	企业整体生产噪声	58.9	59
		22:04~22:06	企业整体生产噪声	49.4	49
	▲3#南侧厂界	14:26~14:28	企业整体生产噪声	57.3	57
		22:08~22:10	企业整体生产噪声	49.0	49
01 月 21 日	▲1#北侧厂界	14:01~14:03	企业整体生产噪声	55.3	55
		22:02~22:04	企业整体生产噪声	47.5	48
	▲2#西侧厂界	14:04~14:06	企业整体生产噪声	55.1	55
		22:05~22:07	企业整体生产噪声	48.3	48
	▲3#南侧厂界	14:06~14:08	企业整体生产噪声	56.1	56
		22:08~22:10	企业整体生产噪声	46.8	47
备注	1) 01 月 20 日: 天气状况, 阴; 风速, 1.8~2.3m/s。 2) 01 月 21 日: 天气状况, 阴; 风速, 1.8~2.5m/s。 3) 测量值未做修正。 4) 检测时企业正常生产。检测点位示意图见附页图 1。				

\*\*\* 以下空白 \*\*\*

报告编制: 一芳芳 报告审核: 383

报告批准: 批准日期: 2026.2.2

报告编号：浙瑞（温）检 2026-01125

附页

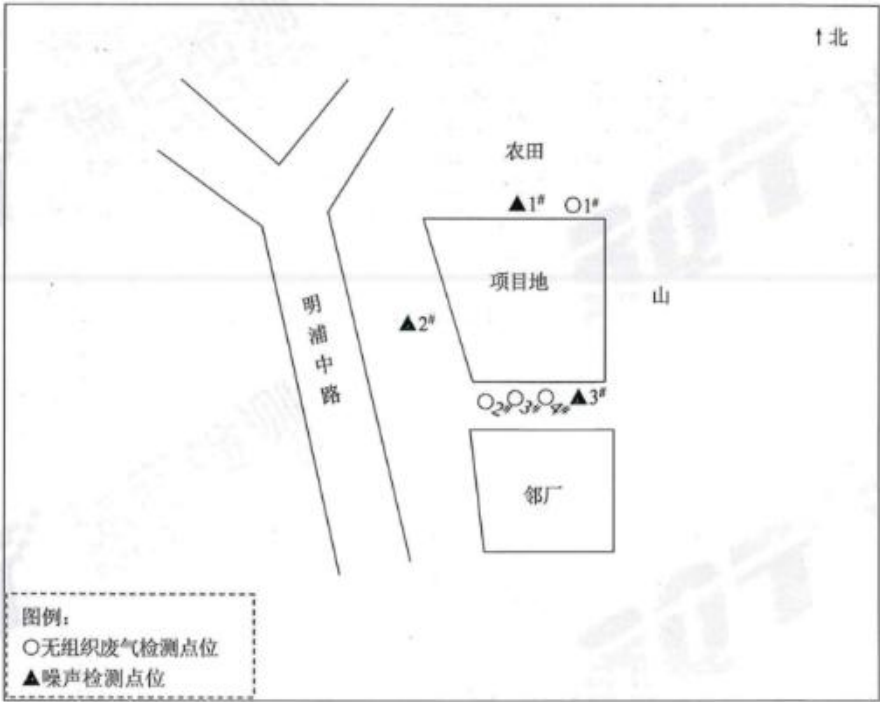
附表 1 有组织废气排放速率表

检测断面	采样日期	检测指标	平均标干 排气流量 (m³/h)	平均排放速率 (kg/h)	标干 排气流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
熔化、压铸烟尘 处理设施进口	01 月 20 日	颗粒物	$5.15 \times 10^3$	<0.103	/	/
	01 月 21 日	颗粒物	$5.24 \times 10^3$	<0.105	/	/
熔化、压铸烟 尘、脱模废气处 理设施出口	01 月 20 日	低浓度 颗粒物	/	/	$1.30 \times 10^4$	<0.013
			/	/	$1.32 \times 10^4$	<0.013
			/	/	$1.30 \times 10^4$	<0.013
	01 月 21 日	低浓度 颗粒物	/	/	$1.33 \times 10^4$	<0.013
			/	/	$1.30 \times 10^4$	<0.013
			/	/	$1.32 \times 10^4$	<0.013

附表 2 无组织废气气象参数

采样日期	检测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2026.01.20	09:40~10:40	8.9	102.5	东北	1.9
	10:50~11:50	8.7	102.5	东北	1.5
	13:00~14:00	10.3	102.4	东北	1.5
2026.01.21	09:30~10:30	4.9	102.9	东北	2.1
	10:50~11:50	5.6	102.9	东北	1.8
	13:00~14:00	8.7	102.8	东北	1.7

附图 1:







# 检 验 检 测 报 告

浙瑞(温)检 2026-01126

项目名称 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增  
年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目验收检测

客户名称 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

报告日期 2026 年 01 月 28 日

浙江瑞启检测技术有限公司

温州分公司



## 声 明

1. 本报告未盖“浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司检验检测专用章”及骑缝章无效，未加盖 CMA 章的报告，对社会不具有证明作用，仅供委托方参考使用；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字或等效标识无效，本报告发生任何涂改后无效；
3. 本报告检验检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，由委托方送检的，本报告检验检测结果仅对接收的样品负责；
4. 委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
5. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；
6. 本报告对结果进行符合性判定时采用实测值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由委托方决定，本公司不承担此种判定的后果风险；
7. 本报告各页为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负责相应的法律责任；
8. 委托方对检验检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



公司名称：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司  
 地址：浙江省温州市瓯海区南白象街道横河二路 33 号  
 1 幢 6 楼  
 邮编：325000  
 电话：0577-86009061  
 网址：www.zjrqchina.com  
 邮箱：rqtest@sina.com

报告编号：浙瑞(温)检 2026-01126

第 1 页 共 2 页

委托概况：

1. 委托方及地址 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）  
(温州市瑞安市塘下镇场桥五方工业区)
2. 委托类别 委托检测
3. 样品来源 采样
4. 委托内容 废气
5. 采样日期 2026 年 01 月 20 日、21 日
6. 接收日期 2026 年 01 月 21 日、22 日
7. 被测单位 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）
8. 采样地点 温州市瑞安市塘下镇场桥五方工业区
9. 检测地点 排气流量：现场检测  
其他：浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司
10. 检测日期 2026 年 01 月 20 日—22 日

检测方法依据：

检测类别	检测项目	检测依据的标准（方法）名称及编号（年号）	主要检测仪器型号、名称及编号
废气	排气流量	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	甥应 3012H 型自动烟尘/气测试仪 RQ217
	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	ME104E/02 万分之一电子天平 RQ004
备注	/		

报告编号：浙瑞(监)检 2026-01126

第 2 页 共 2 页

检测结果：

表 1 废气检测结果

项目		单位	/		
检测断面		/	脱模废气处理设施进口		
采样日期		/	01 月 20 日		
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号		/	振奔 260120-1B1	振奔 260120-1B2	振奔 260120-1B3
颗粒物	样品名称	/	玻璃纤维滤筒		
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20		
采样日期		/	01 月 21 日		
检测频次		/	第 1 次	第 2 次	第 3 次
样品编号		/	振奔 260121-2B1	振奔 260121-2B2	振奔 260121-2B3
颗粒物	样品名称	/	玻璃纤维滤筒		
	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20
	平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20		
备注	有组织排放速率表见附页表 1。				

\*\*\* 以 下 空 白 \*\*\*

报告编制： 张芳 报告审核： 张芳  
 报告批准： 张芳 批准日期： 2026.1.2

报告编号：浙瑞（温）检 2026-01126

附页

附表 1 有组织废气排放速率表

检测断面	采样日期	检测指标	平均标干排气流量 (m <sup>3</sup> /h)	平均排放速率 (kg/h)
脱模废气处理 设施进口	01 月 20 日	颗粒物	7.85×10 <sup>3</sup>	<0.157
	01 月 21 日	颗粒物	8.17×10 <sup>3</sup>	<0.163

附件 3 排污许可

## 排污许可证

证书编号：91330381MAG0G8419D001Q

单位名称：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

注册地址：瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口

法定代表人：陈再祥

生产经营场所地址：瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口

行业类别：建筑、家具用金属配件制造，工业炉窑

统一社会信用代码：91330381MAG0G8419D

有效期限：自2025年12月11日至2030年12月10日止



发证机关：（盖章）温州市生态环境局

发证日期：2025年12月11日

中华人民共和国生态环境部监制

温州市生态环境局印制



附件 4 验收项目基本资料

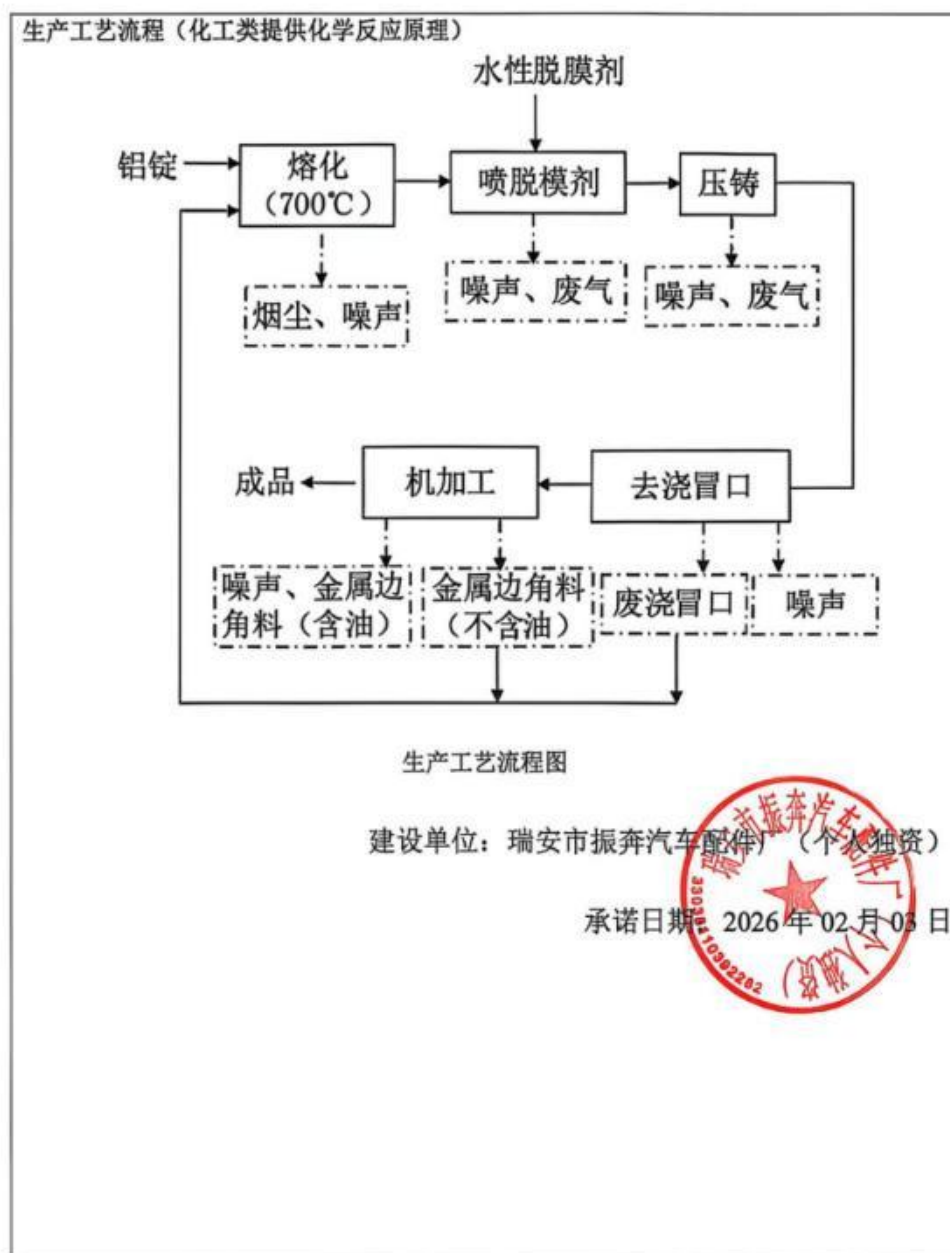
验收项目基本资料

建设单位名称：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）				
基 本 情 况	法人代表	陈再祥	联系电话	13957709213
	项目总投资	195 万元	项目环保投资	8 万元
	日工作时间	熔化、压铸工序采用两班工作制，每班 12 小时；其他工序采用单班制生产，每班 8 小时。	年工作时间	300 天
	职工人数	10 人	食宿情况	厂内不设食宿
建 设 规 模	产品名称		设计规模	实际规模
	铝压铸件		年产 1200 吨铝压铸件	年产 1200 吨铝压铸件
	备注：提供原材料产品说明、成分，表格不够书写可附页。			
	原辅材料		单位	设计年用量
	铝锭		t/a	1201.5
	水性脱模剂		t/a	1.25
	润滑油		t/a	0.85
	用水量		t/a	292.8
	实际用量（2026 年 1 月，共计 25 天）			95.1
	0.1			0
	24.4			
	生产设备名称	规格	单位	设计数量
	300kg 熔化炉	型号 KDL463，电加热	台	2
	400kg 熔化炉	型号 DX-1160，电加热	台	1
	500kg 熔化炉	型号 KDL463，电加热	台	1
	压铸机	/	台	4
	钻孔机	/	台	1
攻牙机	/	台	1	
铣床	/	台	1	
台式冲床	/	台	2	
空压机	原环评称其为压力机	台	3	
冷却塔	/	台	1	
验 收 检	采样日期		监测期间日生产量	设计日均生产量
	2026.01.20		3.80 吨铝压铸件	4 吨铝压铸件
				生产负荷（%）
				95

测 期 间 生 产 工 况	2026.01.21	3.76 吨铝压铸件		94
---------------------------------	------------	------------	--	----



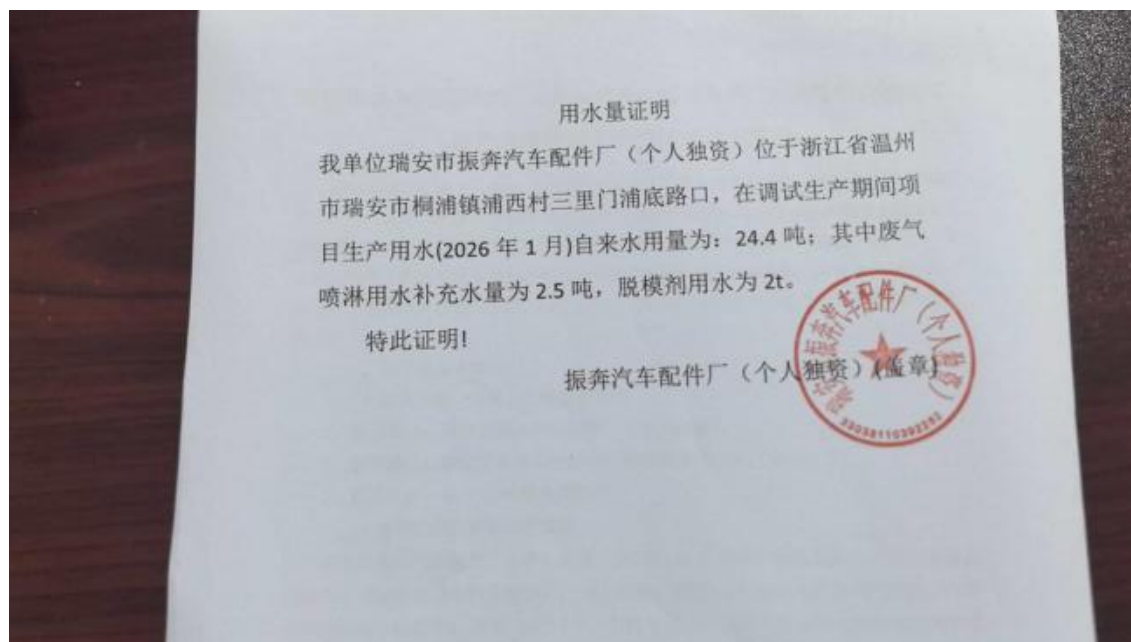




附件 5 营业执照



附件 6 用水凭证



附件 7 危废协议及资质

浙江双久恒新材料科技有限公司

## 危废处置利用合同

合同编号: 20251322-1

甲方: 浙江双久恒新材料科技有限公司

乙方: 瑞安市振奔汽车配件厂(个人独资)

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
HW48 331-034-48	喷淋塔沉渣	反应性	≥	4.3		

### 二、交货方式

- 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。
- 甲方负责委托有危废相关类别运输资质的运输公司,乙方负责装车事宜,将危废运输到甲方指定卸料场地。(运输途中,因乙方包装原因造成泄露等违反国家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。)
- 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

- 合同签订时乙方向甲方预缴纳处置费人民币\_\_\_\_\_元,若乙方在有效期内未发生危废转移,该款项作为管理成本不予退还。
- 运费由\_\_\_\_\_方支付,每车不足 30 吨运费另计。
- 货物装好后过磅按实际重量结算,款到发货(备注:所有危废)。
- 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

- 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)。
- 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。
- 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。
- 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:

浙江双久恒新材料科技有限公司

第 1 页 共 2 页

浙江双久恒新材料科技有限公司

(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) 乙方在一个月未内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、违约责任**

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，若双方协商不成的，由甲方所在地法院裁决。

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 12 月 22 日至 2026 年 12 月 31 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），瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）
地址：浙江省金华市武义县东阳市村	地址浙江省温州市瑞安市桐浦镇海西村三里门浦路路口
开户银行：农村合作银行东阳市支行	开户银行：
电话：0579-87608700	电话：
银行账号：20100006171366	银行账号：
税号：91330723MA2M482M70	税号：91330381MAG008419D
法定代表人：李小群	法定代表人：
联系电话：	联系电话：
经办人：	
经办人身份证号：	

浙江双久恒新材料科技有限公司 第 2 页 共 2 页

## 危险废物经营许可证

3307000473

单位名称：浙江双久恒新材料科技有限公司

法定代表人：李小靡

注册地址：浙江省金华市武义县茆道镇胡宅垄村（自主申报）

经营地址：浙江省金华市武义县茆道镇胡宅垄村（自主申报）

经营范围：有色金属冶炼废物等危险废物的利用

有效期限：五年（2024 年 04 月 30 日至 2029 年 04 月 29 日）

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期 2024 年 04 月 30 日

## 危险废物经营许可证 (副本)

3307000473

单位名称：浙江双久恒新材料科技有限公司

法定代表人：李小靡

注册地址：浙江省金华市武义县茆道镇胡宅垄村（自主申报）

经营地址：浙江省金华市武义县茆道镇胡宅垄村（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：有色金属冶炼废物  
(详见下页表格)

有效期限：五年

(2024 年 04 月 30 日至 2029 年 04 月 29 日)

发证机关：浙江省生态环境厅

发证日期：2024 年 04 月 30 日

初次发证日期：2024 年 04 月 30 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》。



### 浙江省危险废物经营许可证 (副本3307000473)

核准经营范围:

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW48 有色金属 冶炼废物	321-026-48、321-034-48	80000	收集、贮存、利用(R4)	





温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

## 工业危险废弃物委托收集处置及服务合同

委托方	<p>名称：<u>瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）</u></p> <p>地址：<u>浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口</u></p> <p>电话：<u>13396988882</u></p> <p>联系人：<u>陈再祥</u></p>	（以下简称甲方）
受托方	<p>名称：<u>温州纳海蓝环境有限公司</u></p> <p>地址：<u>浙江省温州市瑞安市塘下镇里北垟村国泰路以北-里北垟北河以西地块</u></p> <p>电话：<u>0577-66000092</u></p> <p>联系人：<u>徐贤</u></p>	（以下简称乙方）

合同编号：WZ-NHL-SJ-20260085

鉴于：

- (1) 乙方为一家合法的专业废物收集单位，具备提供危险废物收集服务的能力。
- (2) 甲方在生产经营过程中将产生合同附件内约定的处置废物，属危险废物。根据《中华人民共和国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》及有关规定，甲方愿意委托乙方处置上述废物。为此双方达成如下合同条款，以供双方共同遵守。

### 第一条 服务内容及有效期限

#### 一、收集处置

- 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（见合同附件）进行处理和处置前对接、系统指导及处置工作。

地址：瑞安市塘下镇里北垟村国泰路以北-里北垟北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200

传真：0577-58866821





温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

2、废物的运输必须按国家有关危险废物的运输规定执行，乙方协助，运输费用由甲方负责承担（运输费含正式发票）。

3、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、处置等有关资料的申报，经批准后才能进行危险废物转移运输和处置。

## 二、服务

1、指导并协助甲方落实危废规范化管理。

2、指导甲方规范危废贮存场所建设、指导甲方建立健全的危废管理制度，落实危废标志标识。

3、指导甲方申报登记浙江省固体废物监管信息系统、温州市小微危废统一收运云平台，规范填写危废管理计划、危废台账、危废联单等，对甲方的危废规范化指标进行评价。

4、指导甲方使用符合管理要求的包装，确保转运过程合法合规。

5、协助甲方完成运费结算、开票等工作。

## 三、期限

1、合同有效期自本合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日止，并可于合同终止前 15 天由任一方提出并经双方同意后合同续签。

## 第二条 甲方责任与义务

1、甲方须配合乙方办理环保方面的相关手续，不得在合同期内将危险废物交由其他单位转运处置，若私自处置，造成后果由甲方承担。

2、甲方须向乙方提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况、废物信息情况、危险废物包装和运输车辆选择及要求等）并加盖公章，作为废物形状、包装及运输的依据。

地址：瑞安市塘下镇里北垟村国泰路以北--里北垟北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200  
传真：0577-58866821



温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

- 3、甲方转运危废前须按照乙方要求将危废进行包装和称重，不得将其它异物夹入其中再交由乙方处置，否则乙方有权拒收货物，如混入反应性和感染性废物、废弃剧毒化学品、易爆等物品，造成后果由甲方承担。
- 4、甲方应指定专人负责核实废物的种类、包装、计量，协调搬运、费用结算等事宜。
- 5、合约签订后如甲方提供乙方的信息发生变更，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。
- 6、合作过程中甲方应提供的其他协作事项。

### 第三条 乙方的责任与义务

- 1、乙方负责按照国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违约处置的相关责任。
- 2、乙方将制定专人负责将该废物转移、处置、结算、报送资料、协助甲方的处置核查等事宜。

### 第四条 废物的种类、数量、服务价格和结算方法

- 1、废物的种类、数量、处置费（不含包装费用、不含运费），见合同附件。
- 2、本合同费用总额 3120.00 元，（大写：叁仟壹佰贰拾元整）：其中小微危废技术咨询服务费 2500.00 元、预收危废处置费 320.00 元、危废运输费 300.00 元/吨（袋/立方）。
- 3、如甲乙双方形成收集合作关系的，预收款在有效期内转运抵扣实际处置费及运费，超出部份按实际重量及立方数计算。
- 4、甲方在签约后一周内将合同款打到乙方指定账户，到账后乙方安排专人上门指导服务。其他：在合同履行期内，每种危废处置费 100 公斤计算；在合同履行过程中的收费标准发生变化，则本合同按新标准价格履行；以上危废价格为标准指标内的价格，如超过指标将按化验后再确定实际价格。

地址：瑞安市塘下镇里北垟村国泰路以北--里北垟北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200

传真：0577-58866821



温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

#### 第五条 发票

增值税专票，含税。

#### 第六条 计量

- 1、乙方对甲方的每种危废以 100 公斤起签，每次转运不到 100 公斤的以 100 公斤计算，超过 100 公斤的以实际数量计算（联单按实际数量转移、接收）。
- 2、如甲方无地磅或其他称量工具的，甲方的工业危险废弃物到达乙方厂区后可在乙方厂区内过磅。工业危险废弃物在甲方过磅后，乙方需进行复称，乙方有权对过磅数量提出异议并拒收该批次危险废弃物。
- 3、最终称量数以乙方地磅数为准。

#### 第七条 银行信息

开户名称：温州纳海蓝环境有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司瑞安市塘川支行

账 号：19246701040008085

#### 第八条 工业危险废弃物进厂标准

- 1、采用吨袋（吨桶、铁桶、塑料桶、编织袋、带泡沫的纸箱等）包装。
- 2、所有包装（每个固定单位计）外必须粘贴工业危险废物标签，注明产废企业名称、废物名称、产生日期及数量。
- 3、包装均由甲方自行提供。甲方需确保所提供的包装无破损、滴漏等现象。如乙方发现到收集点后有包装破损，滴冒跑漏现象的，需及时通知甲方进行处置，相关处置费用由甲方承担。
- 4、甲方物料中不得掺杂或者夹带与合同约定外其他废物，否则由此产生的一切损失及赔偿由甲方承担。

#### 第九条 双方约定的其他事项

- 1、如果危险废物转移事宜未获得主管部门的批准，本合同自动终止。
- 2、合同执行期间，如因法令变更、许可证变更、主管机关要求或其它不可抗力等

地址：瑞安市塘下镇里北垟村国泰路以北--里北垟北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200  
传真：0577-58866821



温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

原因，导致乙方无法收集或处置某类危险废物时，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。

3、对下列危险废物，乙方不予接收：

- (1) 放射性类废物，含荧光剂及包装容器；
- (2) 爆炸性废物，废炸药及废爆炸物；
- (3) 人和动物尸体；
- (4) PCBS 废物及包装容器；
- (5) 物理化学特性未确定，乙方无法处置的危险废物。

4、甲方如在签约后一周内未付款，乙方有权作废本协议。

5、乙方在协助、指导过程中甲方提供的信息与实际不符的时候，所有的责任由甲方自行承担。

#### 第十条 其他

- 1、本合同壹式叁份，甲方壹份，乙方贰份。每一份合同具有同等法律效力。
- 2、本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，可订立补充条款。本合同补充条款及附件均为本合同不可分割的一部分，本合同、其补充条款和附件内容空格部分填写的文字与铅印文字经盖章后具有同等法律效力。
- 3、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协调方式合理解决。双方如果无法协商解决，由合同签订地人民法院诉讼解决。

甲方：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独  
资）

乙方：温州纳海蓝环境有限公司

联系人：

联系人：

2025年12月01日

2025年12月01日

地址：瑞安市塘下镇里北垵村国基路以北--里北垵北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200  
传真：0577-58866821



温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

---

地址：瑞安市塘下镇里北垞村国泰路以北~里北垞北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200

传真：0577-58866821

第 6 页 共 7 页





温州纳海蓝环境有限公司  
Wenzhou nahailan environment Co., Ltd

附表 1

危险废物明细表

危险废物产生单位	瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）			
危险废物处置单位	温州纳海蓝环境有限公司			
废物名称	废物类别	废物代码	数量 (吨)	处置单价 (元/吨)
有毒有害包装材料	HW49	900-041-49	0.10	3200.00
喷淋塔隔油废油	HW08	900-210-08	0.10	3200.00
金属边角料（含油）	HW08	900-249-08	0.20	3200.00
废润滑油桶	HW08	900-249-08	0.10	3200.00
废润滑油	HW08	900-217-08	0.20	3200.00
以下空白				

备注：1. 如产生危险废物种类、数量过多，本表格无法满足填写时，则在本合同后面增加附页，附页内容必须详细、清楚。2. 如在合同履行过程中的收费标准发生变化，则本合同按新标准价格履行。3. 本合同在履行期内，根据实际危废转移数量计算。4. 以上危险废弃物价格为标准指标内的价格，如超过标准将按化验后再确定实际价格。（废玻璃瓶 8500 元/吨）

地址：瑞安市塘下镇里北垟村国泰路以北--里北垟北河以西地块  
电子邮箱：  
电话：0577-66000092

邮政编码：325200  
传真：0577-58866821





基本信息								
企业名称	浙江纳海蓝环境有限公司			统一社会信用代码	91330381MA2943434L			
经营范围	一般项目：环保咨询服务；环保技术开发；环保技术推广；环保设施运营；环保设备销售；环保材料销售；环保工程管理服务；环保工程设计；环保工程咨询；环保工程检测；环保工程监理；环保工程验收；环保工程维护；环保工程改造；环保工程拆除；环保工程安装；环保工程调试；环保工程运行；环保工程监测；环保工程评估；环保工程审计；环保工程造价；环保工程招标；环保工程投标；环保工程合同管理；环保工程档案管理；环保工程信息管理；环保工程安全管理；环保工程质量管理；环保工程进度管理；环保工程成本管理；环保工程风险管理；环保工程应急管理；环保工程其他相关服务。			成立日期	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
注册地址	浙江省温州市瑞安市			实际注册地址	浙江省温州市瑞安市			
生产地址	浙江省温州市瑞安市			验收地址	浙江省温州市瑞安市			
验收文件	shwmm2/company/Maintain/2024/12/31/t_173560742101							
验收内容								
名称	验收内容名称	验收内容描述	验收内容	验收内容	验收内容	备注		
1	废气治理设施	废气治理设施	废气治理设施	2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
				2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
2	废水治理设施	废水治理设施	废水治理设施	2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
				2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
3	噪声治理设施	噪声治理设施	噪声治理设施	2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
				2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
4	固体废物治理设施	固体废物治理设施	固体废物治理设施	2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
				2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
5	其他治理设施	其他治理设施	其他治理设施	2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			
				2023-01-01 ~ 2027-12-31	2023-01-01 ~ 2027-12-31			

验收内容

1. 废气治理设施：废气治理设施运行正常，废气排放浓度符合国家标准。2. 废水治理设施：废水治理设施运行正常，废水排放浓度符合国家标准。3. 噪声治理设施：噪声治理设施运行正常，噪声排放浓度符合国家标准。4. 固体废物治理设施：固体废物治理设施运行正常，固体废物排放浓度符合国家标准。5. 其他治理设施：其他治理设施运行正常，其他治理设施排放浓度符合国家标准。

验收结论

验收合格

验收日期

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市

验收时间

2024-12-31

验收人

浙江纳海蓝环境有限公司

验收单位

浙江纳海蓝环境有限公司

验收地点

浙江省温州市瑞安市</

共 1 页 第 1 页

1/1

基本详情	
企业名称	温州纳海蓝环境有限公司
经营许可证编号	浙小池收字第00038号
发证日期	2025-01-01
是否豁免	否
豁免类型	
许可证文件	shwmm2/company/Maintain/2024/12/31/t_173560742101



附件 8 环保设施设计方案

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨  
铝压铸件智能产线项目废气处理工程

设计方案

温州风云环保科技有限公司



二〇二五年十一月

### 1 废气收集

本项目在相应工序出设置集气罩对废气进行收集。

### 2 废气处理量设计

根据现场情况，本项目项目设 4 台熔化炉和 4 台冷室压铸机，根据环评及对厂区实地查验，废气设计风量 8288-15000m<sup>3</sup>/h。

### 3 废气处理方式介绍

融化、压铸、脱模工序废气处理系统主要处理装置为喷淋塔，废气通过收集系统进入喷淋塔处理设施，颗粒物和二甲苯总烃溶于水，废气高空达标排放。

### 4 管路设计

根据低阻力，大流量，高效率系统工艺，优化管网设计，降低系统阻损。采用流速控制法，考虑到本项目风量较小，增大流速收益较低，确定系统支管道经济流速为 1.2m/s，主管道经济流速为 2m/s。

措施：

- (1) 合理布置管网结构，尽量减少弯头及管道突变等产生的局部阻力。
- (2) 选择合适的管道截面形状。
- (3) 采用低阻力的净化器及结构且阻力控制平衡。
- (4) 采用低阻结构的阀门。
- (5) 合理布置净化器进出口及风机的相对位置，降低系统阻力。
- (6) 合理布置风机与排气筒关系，扩大排气筒直径。
- (7) 选择合适的风机及电机，使之工作在高效区。

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）  
新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目  
竣工环境保护验收报告  
第二部分：验收意见

## 环境保护设施竣工验收意见

### 瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收意见

2026 年 02 月 24 日，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）根据《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响分析报告和审批部门审批意见等要求对本项目环境保护设施进行验收，与会专家和代表经现场踏勘和会议认真讨论形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、建设单位：瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）
- 2、建设地点：浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口
- 3、建设内容：年产 1200 吨铝压铸件

##### （二）建设过程及环保审批情况

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）于 2025 年 11 月委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制了《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告》，并于 2025 年 11 月 12 日通过了温州市生态环境局瑞安分局的备案（温环瑞改备〔2025〕223 号）。项目于 2025 年 11 月开工，2025 年 12 月 13 日竣工并投入调试。调试期间，已建生产线配套的环保设施与主体工程同时投入调试。

本项目已于 2025 年 12 月 11 日申请排污许可证，许可证编号：91330381MAG0G8419D001Q。

项目从立项、建设到调试过程无环境投诉、环境违法和处罚行为。

##### （三）投资情况

项目实际投资额为 195 万元，其中环保投资约 8 万元，占实际总投资的 4.1%。

##### （四）验收范围

本次验收范围为瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目主体工程及配套环保工程。

#### 二、工程变动情况

项目在实际建设和营运过程中，项目性质、生产工艺、建设地点与环评及批复中要求基本一致，主要变动如下：

- ①铣床减少 1 台，台式冲床减少 1 台，空压机减少 1 台；项目实际未使用铣床，机加工工序由冲床、台钻、攻牙进行。

对照生态环境部发布的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）文件，本项目未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运；间接冷却水循环使用，适时添加，不外排；废气喷淋水先通过油水分离器将油污排出，然后经沉淀后打捞沉渣，喷淋水循环使用，适时添加，不外排。

#### （二）废气

本项目熔化、压铸烟尘，脱模废气采用集气设施收集后经水喷淋处理，处理后通过 7m 高的排气筒（DA001）高架排放。

#### （三）噪声

本项目已合理布局，生产设备远离门窗；对噪声相对较大的设备设减振基座；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态。

#### （四）固体废物

根据调查，企业在车间西侧设一间危废仓库，用来存放有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、喷淋塔沉渣、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油，仓库占地面积约 5m<sup>2</sup>，危废仓库独立、密闭，设有防盗锁，仓库大门有锁，地面已硬化，危废仓库贴有周知卡、管理制度、分区图等标识标签，满足防风、防雨、防晒、防渗漏等环境保护要求。

有毒有害包装材料、喷淋塔隔油废油、金属边角料（含油）、废润滑油桶、废润滑油委托温州纳海蓝环境有限公司收集并转处置，喷淋塔沉渣委托浙江双久恒新材料科技有限公司收集处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门清运。

#### （五）其他环境保护设施

##### （1）环境风险防范设施

危废暂存间独立，密闭，设有防盗锁，地面已硬化；企业已加强对风险原料和危险废物的管理，定期进行检查；加强管理，保证废气处理设施正常运行；厂区内已配备有相应的突发环境事件应急物资和设施，并定期开展应急演练。

##### （2）规范化排污口、监测设施及在线监测装置

废气处理设施设有监测平台和监测孔。

##### （3）其他设施

无。

### 四、环境保护设施调试效果

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日对瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200

吨铝压铸件智能产线项目环境保护设施进行了竣工验收监测。验收监测期间，项目正常运行，各环保治理设施运行正常。

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1、废气

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日废气监测结果表明，本项目熔化、压铸烟尘、脱模废气处理设施出口，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）中表 1 标准；厂界无组织废气监测点，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

##### 2、噪声

2026 年 01 月 20 日、01 月 21 日噪声监测结果表明，本项目厂界噪声监测点，厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

##### 3、总量控制

由于本项目生活污水经化粪池处理后委托温州豪城市政管道疏通有限公司清运，因此本次验收不涉及化学需氧量、氨氮、总氮排放。本项目烟粉尘总量符合环评中总量控制要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，且固废得到相应的处理处置，对环境的影响较小。

#### 六、验收结论

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目验收资料齐全，已建生产线配套的环境保护设施已落实并正常运行，建立了各类较完善的环保管理制度，监测指标达到相关排放标准要求，根据验收监测和查验结果，项目落实了环评分析报告中要求的相关内容，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，项目从设计到竣工验收均没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的验收不合格的情形，验收组同意本项目通过环境保护设施先行竣工验收。

#### 七、后续要求

1、根据相关技术规范要求，完善验收报告；根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，完善竣工环保验收档案资料，规范后阶段涉及的验收公示等相关工作；

2、加强环境管理，继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

3、规范厂区危险固废堆放场所，完善固体废物的收集和管理，做好固废产生

及处置的相关台账，执行危险废物转移计划审批和转移联单。

4、完善项目废气收集系统；环保治理设施定期进行有效维护和监测，作好运行台账记录，确保各污染指标能够做到稳定达标排放。规范设置废气排放口标识牌和废气监测采样口，完善环保设施标识牌和操作规程。

#### 八、验收人员信息

详见《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收会议签到单》。

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）

2026 年 02 月 24 日

陈瑞祥

陈瑞付

陈瑞妮



会议签到表

会议名称	瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收会议				
会议时间	2026 年 08 月 24 日				
会议地点	浙江省温州市瑞安市横浦镇浦西村三里门浦底路口				
参会人员	300902282				
成员	姓名	单位	身份证号码	电话	职务、职称
验收负责人 (建设单位)	陈再祥	振奔	330325197501222413	1339698888~	法人
	陈岩付	振奔	330325196208175259	73185822515	工人
	陈永	浙江新阳		1356686500	
	朱紫娟	温州瑞泰	3303272011184408	13815700430	
验收组成员					

100/100

CIR



瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）  
新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目  
竣工环境保护验收报告  
第三部分：其他资料

## 其他需要说明的事项

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1、设计简况

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）成立于 2025 年 10 月 14 日，主要从事铝压铸件生产，企业租赁位于浙江省温州市瑞安市桐浦镇浦西村三里门浦底路口的现有占地面积 530 平方米的厂房作为本项目生产用房，生产规模为年产 1200 吨铝压铸件。

2025 年 11 月，委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制了《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环境影响分析报告》，并于 2025 年 11 月 12 日通过了温州市生态环境局瑞安分局的备案（温环瑞改备〔2025〕223 号）。企业于 2025 年 12 月 11 日申请排污许可证，许可证编号：91330381MAG0G8419D001Q。

#### 2、施工简况

项目建设过程中，企业组织实施了环境影响分析报告及其审批部门的审批决定中提出的环境保护对策措施，基本落实环评及其批复上提出的环境保护对策措施，由此达到保障环境保护设施资金合理利用，环保设施建设与项目建设同时进行。

#### 3、验收过程简况

本工程于 2025 年 12 月竣工，目前运行状况良好，已具备验收条件。

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号），以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4 号）等文件要求，2026 年 02 月，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）委托浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司对本项目进行验收监测。

浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司具有浙江省质量技术监督局颁发的计量认证证书，业务范围包括环保“三同时”验收检测、环保咨询等。验收调查报告委托合同中约定为瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目提供验收监测服务，出具瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护检测报告。

本项目竣工环境保护验收报告于 2026 年 02 月完成，于 2026 年 02 月 24 日，瑞

安市振奔汽车配件厂（个人独资）根据《瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响分析报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目竣工环境保护验收会在企业内召开，会议由瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）主持，建设单位牵头与相关单位组成验收工作组。与会人员听取了瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）、浙江瑞启检测技术有限公司温州分公司关于项目建设和环境保护执行情况和关于项目验收监测报告内容的介绍，踏勘项目现场，经认真讨论形成验收意见，验收意见结论如下：

验收意见结论：经资料查阅和现场查验，瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）新增年产 1200 吨铝压铸件智能产线项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施按批准的环评文件和批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要。经审议，验收工作组同意通过该项目竣工环境保护验收。

#### 4、公众反馈意见及处理情况

建设项目验收期间未收到过公众反馈意见或投诉的内容。

### 二、其他环境保护措施的落实情况

#### 1、制度措施落实情况

##### （1）环保组织机构及规章制度

我司按照国家 and 地方法律、法规要求，加强企业环境管理，并配备专职环保安全专员，主要负责生产区域的环境、安全监督管理工作。

##### （2）环境风险防范措施

加强职工管理，建立原料的日常保管、使用制度，进行必要的安全消防教育，并做好个人防护。

##### （3）环境监测计划

企业已按照环境影响报告表制定了环境监测计划，正计划按照该计划进行监

测。

表 1 环境监测计划

项目		监测因子	监测频率	监测单位	执行标准
类别	编号				
废气	熔化烟尘、压铸烟尘、脱模废气排气筒	颗粒物、非甲烷总烃	1 次/半年	委托有资质第三方检测单位	GB39726-2020、GB16297-1996
	厂界废气	颗粒物、非甲烷总烃	1 次/年	委托有资质第三方检测单位	
噪声	四周厂界	等效连续 A 声级	1 次/季度	委托有资质第三方检测单位	《工业企业厂界环境噪声排放限值》（GB12348-2008）中的 2 类标准

2、配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目无防护距离要求；无居民搬迁要求。

（3）其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况。

3、整改工作情况

在建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等环节采取了以下整改工作：

表 2 项目整改工作情况一栏表

整改环节	整改内容
建设过程	1.配套建设危废仓库。
竣工后	1.粘贴危废仓库标识，建立危废管理台账。
验收监测期间	对相应的废气、噪声防治设施进行调试，确保废气、噪声稳定达标排放。
提出验收意见后	1.规范危险固废仓库，做好防雨、防渗漏，防止造成二次污染，并严格管理危险固废，完善台帐制度和遵循危险固废转移联单制度。 2.严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度，强化从事环保工作人员业务培训。
整改情况	1.已规范危废仓库，已完善台账制度和转移联单制度 2.已要求企业完善各项环境保护管理和监测制度，强化从事环保工作人员业务培训。

2026 年 02 月 25 日

瑞安市振奔汽车配件厂（个人独资）