

温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目先行竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：温州春兴汽车配件有限公司

编制单位：展能生态科技（温州）有限公司

2025 年 10 月

验收组织单位：温州春兴汽车配件有限公司

法人代表：胡相国

编制单位：展能生态科技（温州）有限公司

法定代表人：陈志展

验收组织单位：温州春兴汽车配件有限公司

联系人：胡相国

联系方式：13957720659

邮编：325000

地址：浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

编制单位：展能生态科技（温州）有限公司

电话：0577-89508999

邮编：325011

地址：浙江省温州市龙湾区蒲州街道温州大道 823 号 B 幢二楼 203 室

目 录

前言	1
表一、基本情况表	3
表二、项目情况	8
表三、主要污染源、污染物处理和排放	18
表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定	26
表五、验收监测质量保证及质量控制	28
表六、验收监测内容	35
表七、验收监测结果	39
表八、验收监测结论	61
建设项目竣工环境保护“三同时”验收报告表	63
附件 1 环评批复文件	64
附件 2 营业执照	67
附件 3 工况证明	68
附件 4 检测及质控报告	74
附件 5 排污许可证及排污权交易合同	116
附件 6 危废协议、危废资质及危废台账	135
附件 7 其他需要说明的事项	157
附件 8 废气污染物治理设施运行台账	162
附件 9 车间照片	163
附件 10 验收意见	164
附件 11 监测方案	174
附件 12 污染治理设施管理岗位责任制度和维修保养制度	184
附件 13 应急预案	189
附件 14 检测资质认定及附表	190
附件 15 竣工及调试日期公示	213
附件 16 水费单及废水外运处置协议	214
附件 17 公示情况	215

前言

温州春兴汽车配件有限公司是一家集汽车配件、门控闭门器及五金配件等生产、销售为一体的企业。企业于 2019 年 12 月委托温州瑞林环保科技有限公司编制了《温州春兴汽车配件有限公司年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件建设项目现状环境影响评估报告》，并于 2019 年 12 月 16 日通过备案（详见温环瓯改备〔2019〕471 号），原项目生产规模为年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件。企业原有项目已进行了固定污染源排污登记（登记编号：91330304329991970R001Z）。

现因市场需求和企业自身发展要求，企业从浙江省温州市瓯海区南白象街道鹅湖南洋工业区 2-1 号搬迁至浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号的已建厂房进行生产（生产车间建筑共 1 层，均为本项目使用，宿舍楼为 5 层，4F 为本项目宿舍）。迁扩建后企业扩大汽车配件、闭门器生产规模，新增五金配件产品。新增铸造（制芯）、清洗等工艺，同时更新升级压铸设备提高压铸生产产能，迁扩建后总生产规模可达年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件，目前铸造区未建设，达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。

企业于 2024 年 5 月委托浙江秉恩环保科技有限公司编制完成了《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》，并于 2025 年 6 月 12 日通过了温州市生态环境局的审批（温环瓯建〔2024〕89 号）。企业已申领排污许可证（证书编号：91330304329991970R001Z）。

目前企业生产设备暂未配置齐全，达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模，现有生产工艺与污染防治措施已建设完成，具备先行竣工验收的条件。目前该项目环保设施正常运转，现有生产工艺流程较环评预设基本一致，且监测期间项目主要生产产品的生产负荷均值满足国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75% 的要求，则此项目具备了环境保护先行竣工验收监测的条件。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）和生态环境部办公厅《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》（公告 2018 年第 9 号）的规定和要求，以及建设单位提供的建设项目环境影响报告表等有关资料，受温州春兴汽车配件有限公司委托承担项目的环保验收工作，我司于 2025 年 7 月对该项目进行现场勘查，查阅相关技术资料，在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案，并于 2025 年 7 月 21 日—7 月 24 日委托温州瓯越检测科技有限公司在企业正常生产、环保设施正常运行情况下对项

目进行现场监测，于 2025 年 8 月 4 日完成对样品的分析，在此基础上编写了此验收监测报告表。

表一、基本情况表

建设项目名称	温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目				
建设单位名称	温州春兴汽车配件有限公司				
建设项目性质	迁扩建				
建设地点	浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号				
主要产品名称	汽车配件、门控闭门器、五金配件				
设计生产能力	年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件				
实际生产能力	年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件				
建设项目 环评时间	2024年5月	开工建设时间	2024年6月		
调试时间	2025年7月	验收现场监测 时间	2025年7月21日—7月24日		
环评报告表 审批部门	温州市生态 环境局	环评报告表 编制单位	温州秉恩生态环境科技有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	3000万元	环保投资总概 算	50万元	比例	1.7%
实际总投资	2500万元	环保投资	50万元	比例	2.0%
排污许可证证书编号			91330304329991970R001Z		
验收检测依据	建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度： 1、《中华人民共和国环境保护法》，中华人民共和国主席令第九号，全国人民代表大会常务委员会，2015 年 1 月 1 日实施； 2、《建设项目环境保护管理条例》中华人民共和国国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日； 3、《中华人民共和国水污染防治法》，全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修正，2018 年 1 月 1 日实施； 4、《中华人民共和国大气污染防治法》，中华人民共和国主席令第十六号，全国人民代表大会常务委员会，2018 年 10 月 26 日实施； 5、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，中华人民共和国主席令第二十四号，全国人民代表大会常务委员会，2018 年 12 月 29 日实施； 6、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日第十				

	<p>三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议通过修订，2020 年 9 月 1 日起施行；</p> <p>7、中华人民共和国环境保护部国环规环评[2017]4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，2017 年 11 月 20 日；</p> <p>8、《浙江省建设项目环境保护管理办法（修正）》，浙江省人民政府令第 364 号，2018 年 03 月 01 日；</p> <p>9、《建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙江省环境保护厅，浙环发[2009]89 号，2010 年 1 月 4 日）；</p> <p>10、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号，2020 年 12 月 13 日；</p> <p>建设项目竣工环境保护验收技术指南：</p> <p>1、《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》（公告 2018 年第 9 号），生态环境部，2018 年 5 月 15 日；</p> <p>建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定：</p> <p>1、温州秉恩生态环境科技有限公司《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》，2024年5月；</p> <p>2、关于温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表的批复[温环瓯建（2024）89 号]，2024年6月12日；</p> <p>其他依托文件：</p> <p>1、温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（水）字第202508-262号；</p> <p>2、温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（气）字第202508-13号；</p> <p>3、温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（声）字第202508-55号；</p> <p>4、温州瓯越检测科技有限公司——温州春兴汽车配件有限公司委托检测项目质量控制报告；</p> <p>5、《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目先行竣工环境保护验收监测方案》，2025 年 7 月 17 日。</p>
--	---

验收监测评价标准、标号、级别、限值、总量控制

1、废水

项目生产废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置，生活污水经化粪池处理，处理至《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准后排入市政污水管，后输送至温州市南片污水处理厂处理后排放。

温州市南片污水处理厂出水水质中的化学需氧量、氨氮、总氮和总磷等 4 项主要水污染物控制项目执行《城镇污水处理厂主要水污染排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 中的相关排放限值，其余污染物控制项目仍执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级排放标准 A 标准后排放，相关标准见表1-1。

表 1-1 污水排放标准 单位：pH 值为无量纲，其他均为 mg/L

项目	pH值 (无量纲)	CODcr	总磷*	氨氮*	SS	BOD ₅	总氮*	石油类	LAS	总铜	总锌
(GB8978-1996)三级标准	6~9	500	8	35	400	300	70	20	20	2.0	5.0
排放标准	6~9	40	0.3	2（4）	10	10	12（15）	1	0.5	0.5	1.0

*注：
1、氨氮、总磷纳管执行浙江省地方标准《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）间接排放浓度限值；总氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准。
2、出水标准括号内数值为每年11月1日至次年3月31日执行。

2、废气

燃气废气、熔化、浇注、压铸烟尘及脱模废气 1#和2#收集处理后通过排气筒DA001及DA002排放。

排气筒DA001及DA002排放污染物中的颗粒物、SO₂、NO_x 执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值，因《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中浇注工序中无非甲烷总烃排放限值要求，因此脱模废气产生的非甲烷总烃和甲醛排放限值参照执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值。

抛丸粉尘和喷砂粉尘收集处理后通过排气筒 DA003 排放。

排气筒 DA003 排放污染物中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放

标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值。

抛光粉尘收集处理后通过排气筒 DA004-DA007 排放。

排气筒 DA004-DA007 排放污染物中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值。

厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫和氮氧化物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值；臭气浓度厂界无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1的相关标准。厂区内颗粒物、非甲烷总烃无组织排放控制要求需按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中5要求执行。具体见表1-2至表1-4。

表 1-2 《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）

生产过程		排放限值			污染物排放监控位置
		颗粒物浓度 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	
金属熔炼(化)	燃气炉 ^c	30	100	400	车间或生产设施排气筒
	电弧炉、感应电炉、精炼炉等其它熔炼（化）炉；保温炉 ^d	30	/	/	
浇注	浇注区	30	/	/	
落砂、清理	落砂机 ^f 、抛（喷）丸机等清理设备	30	/	/	
制芯	加砂、制芯设备	30	/	/	

*备注：待国家污染物监测技术规定发布后实施。

^c 燃气冲天炉适用于燃气炉，混合燃料冲天炉适用于冲天炉。

^d 适用于黑色金属铸造。

^f 适用于砂型铸造、消失模铸造、V 法铸造、熔模精密铸造、壳型铸造。

表 1-3 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒高度 (m)	二级标准	监控点	浓度 mg/m ³
颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0
非甲烷总烃	120	15	10		4.0

甲醛	25	15	0.26		0.20
二氧化硫	/	/	/		0.40
氮氧化物	/	/	/		0.12

表 1-4 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

表 2 恶臭污染物排放标准值	污染物项目	排气筒高度 (m)	标准值	污染物排放监控位置
	臭气浓度	15	2000 (无量纲)	车间或生产设施排气筒
表 1 恶臭污染物厂界标准值	污染物项目	单位	二级新扩改建项目	污染物排放监控位置
	臭气浓度	无量纲	20	厂界标准值

3、噪声

根据《温州市区声环境功能区划分方案》（2023年）要求，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。详见表1-5。

表1-5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 单位：dB (A)

类别	昼间	夜间
3类	65	55

4、固废

本项目产生的固体废物贮存、利用、处置执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定。一般工业固体废物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。生活垃圾处理参照执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城[2000]120号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城[2010]61号）以及国家、省、市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

5、总量控制指标

本项目环评提出总量控制值：COD_{Cr} 0.113t/a、氨氮 0.008t/a、总氮 0.037t/a，工业烟粉尘6.007t/a、VOCs 0.974t/a、二氧化硫0.260t/a和氮氧化物 2.063t/a。企业化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排污权指标已通过排污权竞拍获得。

表二、项目情况

2.1 项目基本建设情况

温州春兴汽车配件有限公司是一家集汽车配件、门控闭门器及五金配件等生产、销售为一体的企业。企业于 2019 年 12 月委托温州瑞林环保科技有限公司编制了《温州春兴汽车配件有限公司年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件建设项目现状环境影响评估报告》，并于 2019 年 12 月 16 日通过备案（详见温环瓯改备〔2019〕471号），原项目生产规模为年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件。企业原有项目已进行了固定污染源排污登记（登记编号：91330304329991970R001Z）。

现因市场需求和企业自身发展要求，企业从浙江省温州市瓯海区南白象街道鹅湖南洋工业区 2-1 号搬迁至浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号的已建厂房进行生产（生产车间建筑共 1 层，均为本项目使用，宿舍楼为 5 层，4F 为本项目宿舍）。迁扩建后企业扩大汽车配件、闭门器生产规模，新增五金配件产品。新增铸造（制芯）、清洗等工艺，同时更新升级压铸设备提高压铸生产产能，迁扩建后总生产规模可达年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件，目前铸造区未建设，达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。

企业于2024年5月委托浙江秉恩环保科技有限公司编制完成了《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》，并于2025 年 6 月 12 日通过了温州市生态环境局的审批（温环瓯建〔2024〕89号）。企业已申领排污许可证（证书编号：91330304329991970R001Z）。

目前企业生产设备暂未配置齐全，达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模，现有生产工艺与污染防治措施已建设完成，具备先行竣工验收的条件。

2.1.1 验收范围

本项目验收范围为先行竣工验收，验收内容为温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目及其环保配套设施，目前目前铸造区未建设，震砂制芯工艺暂无，达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。

2.2 工程建设内容

建设单位：温州春兴汽车配件有限公司；

项目名称：温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目；

项目性质：迁扩建；

建设地点：浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号；

总投资及环保投资：工程实际总投资2500万元，其中环保投资50万元，占2.0%；

员工及生产班制：本项目共有员工 180 人，厂区内约40人住宿，不设食堂，其中铸 造、压铸生产班制实行12h二班制，其余工段均在昼间12h生产。

表2-1 产品方案（单位：吨）

序号	产品类别	迁扩建前	迁扩建后	2025年7-9月 生产量	折算后年生产规模	验收生产规模
1	汽车配件	1422	5600	1300	5200	5200
2	门控闭门器	474	2000	425	1700	1700
3	五金配件	0	400	75	300	300

2.3地理位置及平面布置

2.3.1地理位置

本项目位于浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号。厂界西北侧为华博科技厂房，厂界西南侧隔百成路为丰盛鞋业，厂界东南侧隔德丰路为温州瑞豪汽摩配件有限公司，厂界东北侧为空地。所在地四至关系见图 2-1，厂区平面见图 2-2。

	
厂界西南侧	厂界西北侧



图2-1 地理位置图

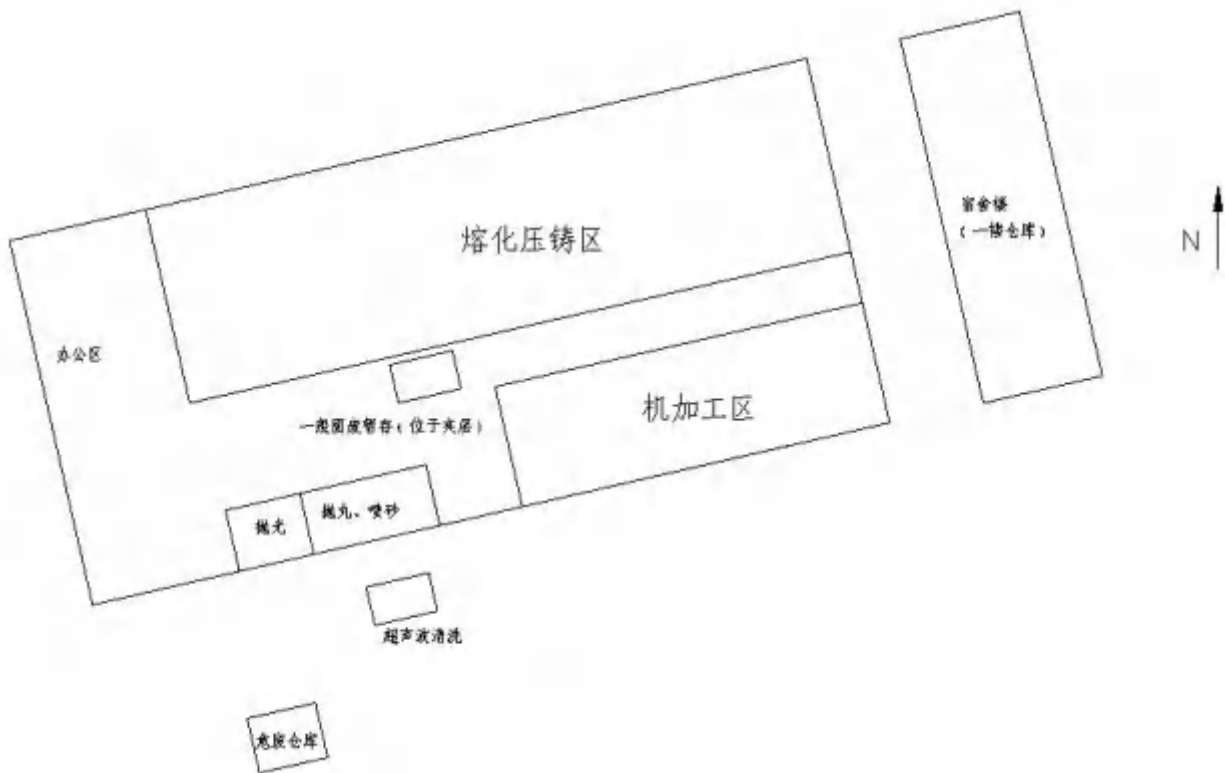


图2-2 平面图

2.4原辅材料消耗

2.4.1生产设备

根据现场调查，本项目生产设备见表2-2。

表2-2 生产设备清单

序号	设备名称	单位	迁扩建前	迁扩建后	实际数量	与环评比较
----	------	----	------	------	------	-------

1	低压铸造机	台	0	3	0	-3
2	重力浇注机	台	0	5	0	-5
3	翻转炉	台	0	2	0	-2
4	电加热熔炉	台	0	5	0	-5
5	除气机	台	0	1	0	-1
6	压铸机单元	套	26	35	35	与环评一致
7	机边熔化炉	个	26	35	35	与环评一致
8	加工中心	台	12	35	35	与环评一致
9	车床	台	0	10	6	-4
10	台钻	台	0	20	7	-13
11	油压机	台	4	8	8	与环评一致
12	锯床	台	0	6	9	+3备用
13	抛丸机	台	0	4	1	-3
14	抛光机	台	7	8	4	-4
15	震砂机	台	0	2	0	-2
16	制芯机	台	0	6	0	-6
17	超声波清洗机	台	0	2	1	-1
18	电加热烘箱	台	0	4	1	-3
19	摇臂钻	台	0	2	1	-1
20	磨床	台	0	1	1	与环评一致
21	铣床	台	0	2	2	与环评一致
22	浸渗机	台	0	1	1	与环评一致
23	无损探伤仪	台	0	2	2	与环评一致
24	三座标	台	0	1	2	+1
25	金相分析仪	台	0	1	1	与环评一致
26	光谱分析仪	台	0	1	1	与环评一致
27	布氏硬度计	台	0	1	1	与环评一致
28	万能拉力机	台	0	1	1	与环评一致
29	影像仪	台	0	1	1	与环评一致
30	测氢仪	台	0	1	1	与环评一致
31	红外线测温仪	台	0	1	1	与环评一致
32	插入式铝液测温仪	台	0	2	1	-1
33	X 射线热成像系统	台	0	1	1	与环评一致
34	起重机	台	0	8	7	-1

35	喷砂机	台	2	0	4	未取消，另增加2台备用
36	流水线	条	1	0	0	与环评一致
37	空压机	台	3	8	5	-3

2.4.2原辅材料

根据现场调查，本项目所需的主要原辅材料情况见表2-3。

表2-3 主要原辅材料表

序号	名称	单位	迁扩建前	迁扩建后	2025 年 7-9 月消耗量	折算年消耗量
1	铝锭	吨/a	2000	8334	1800	7200
2	导轨油	吨/a	0	2.04	0.4	1.6
3	液压油	吨/a	1	12.07	3	12
4	水性脱模剂	吨/a	9	60	14	56
5	切削液	吨/a	0	10.03	2.2	8.8
6	清洗剂	吨/a	0	2	0.45	1.8
7	砂带	条/a	0	1000	235	940
8	覆膜砂	吨/a	0	40	9	36
9	天然气	万 m ³ /a	60	130	30	120
10	机油	吨/a	0	1.02	0.2	0.8
11	浸渗剂	吨/a	0	0.5	0.1	0.4
12	钢丸	吨/a	0	2	0.45	1.8
13	氮气	瓶/a	0	1000	230	920

2.5水源及水平衡

根据企业提供的用水量数据，2025年5月份-7月份用水量2658吨，折算年用水量约10632吨，生活污水约3300吨/年，按产污系数0.8计算约2640吨/年纳管排放，清洗废水约105.6t/a外运处置，废水总排放量为2745.6t/a。该项目正常运营时的水平衡图如图2-3。

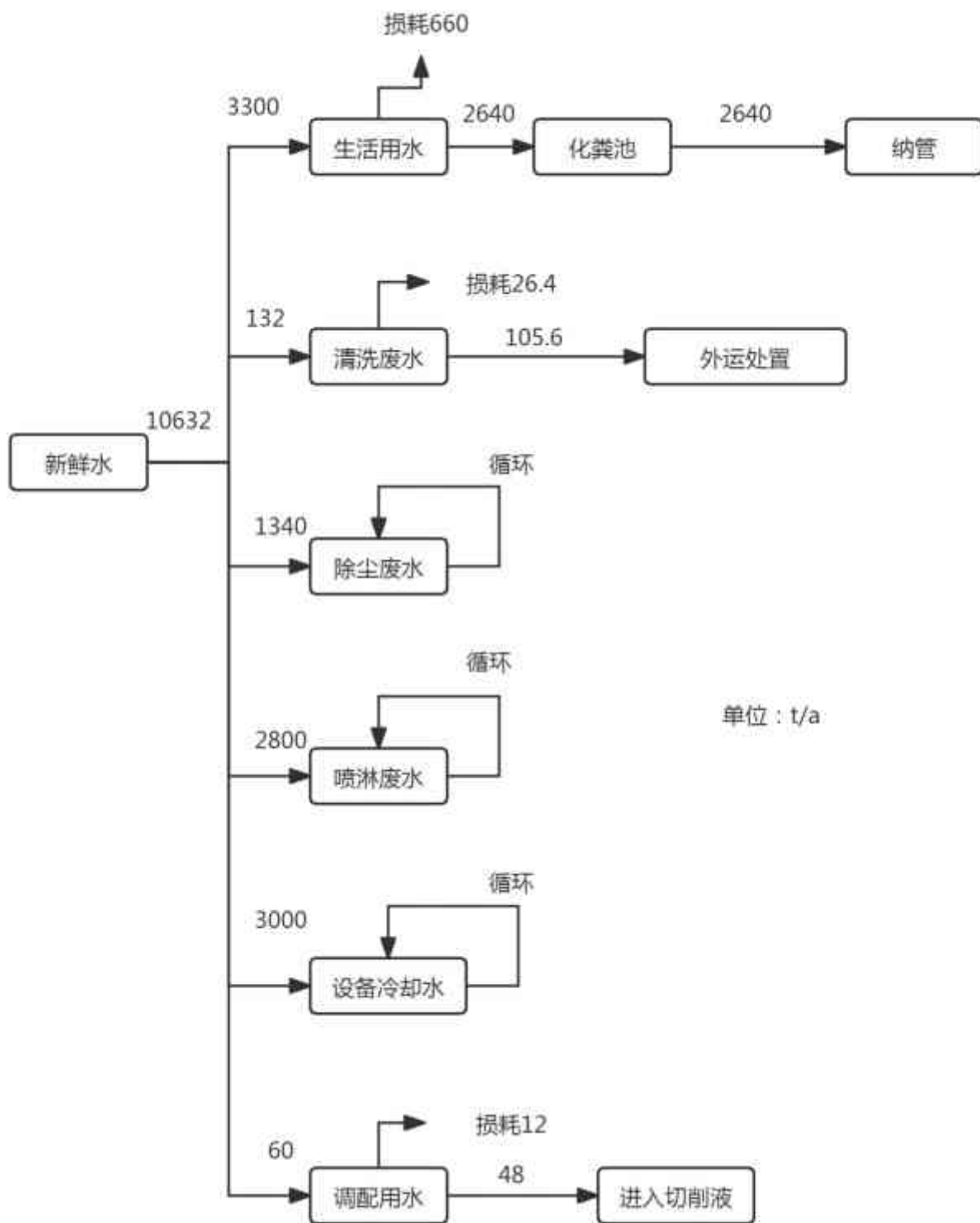


图2-3 水平衡图

2.6主要工艺流程及产污环节

本项目汽车配件生产工艺流程见图2-4。

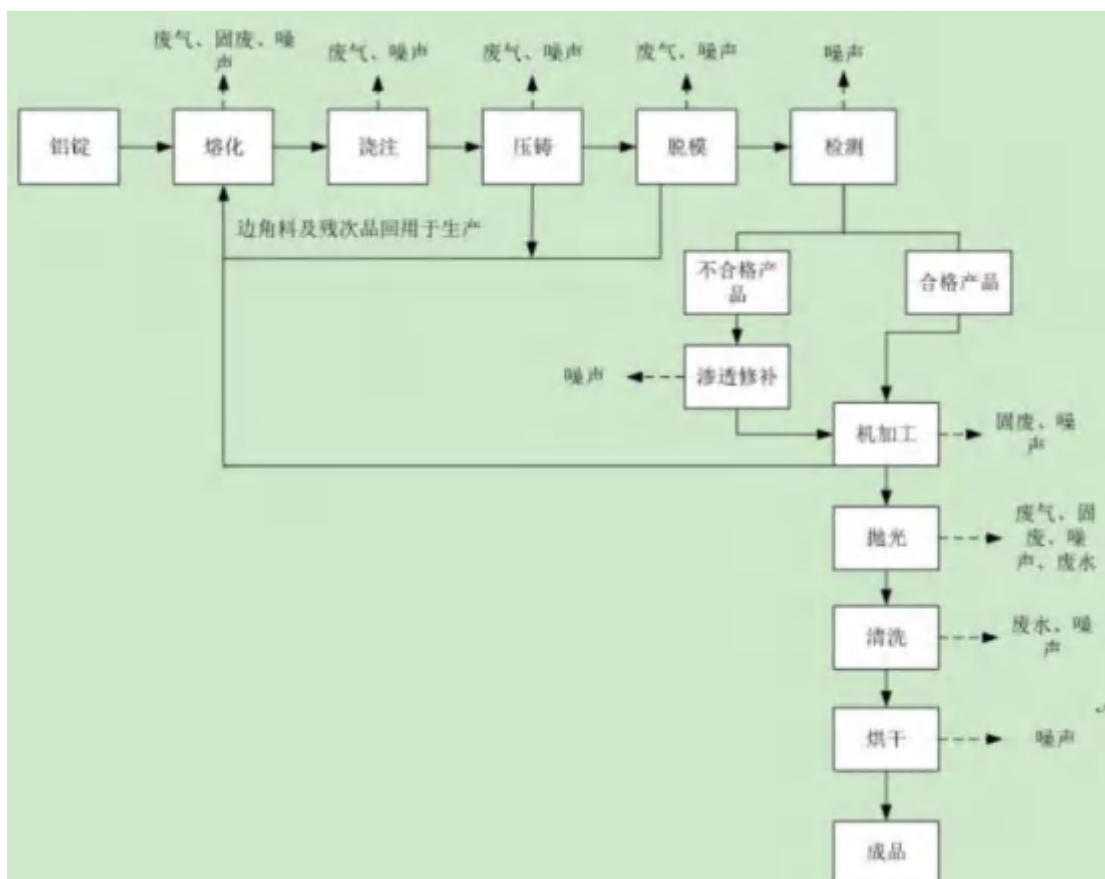


图2-4 生产工艺流程及产污环节示意图

生产工艺说明：

熔化：采用人工的方式将外购的铝锭投入机边熔化炉，采用电加热进行熔融（700-750℃），使铝锭从固体状态变成液态状态并保温（610℃）。

浇注、压铸：浇注是将熔化后的铝液经压铸机配备的机械手送入压铸机模具中，熔融温度约 610℃，项目压铸机采用电加热。压力铸造简称压铸，是一种将熔融的合金液倒入压室内，以高速充填钢制模具的型腔，并使合金液在压力和循环冷却水作用下凝固而形成铸件的铸造方法。

脱模：压铸成型后，自然冷却，然后用机械臂取下冷却后的产品。压铸之前，利用喷雾机在空模具上面喷上一层脱模剂，便于后期脱模，使用完毕后用高压气枪将残留的脱模剂吹出模具，保证熔融状原料注入模具时不含杂质。项目冷却采用循环塔间接水冷法，冷却水循环使用，适时添加。

压铸生产过程中产生的边角料及残次品均回炉熔化回用于生产。

检测：利用检测仪器对清理完成的铸件进行检测，检测合格铸件直接进行后续机加工工序，不合格铸件需要进行渗透修补。

渗透修补：通过浸透机将浸透液注入到铸件缺口处对其进行修补处理，等到浸透液自然凝固，就达到密封的效果。

机加工：机械加工工序，主要包括车、钻、切，按照产品规格分别在加工中心、车床等设备上完成对工件的尺寸、结构的加工，机加工产生的部分边角料运至熔化区做回炉料。

抛光：利用抛光机对工件表面进行抛光，使产品表面光滑，采用水膜除尘器对废气进行处理。

清洗：加工完成的工件依次通过清洗槽、水洗槽进行除油清洗、水洗，来提高清洁度。清洗槽清洗过程需添加清洗剂，清洗槽清洗完成后进入水洗槽进行水洗。

烘干：水洗完成的产品经烘箱进行烘干处理，烘箱采用电能，温度为60℃。

模具维修：项目模具使用一段时间后需要进行机加工修正，主要通过摇臂钻、磨床、铣床进行简单的机加工修正，该过程中主要污染为设备噪声、模具维修粉尘等。

2.7项目工程变动情况

根据现场调查，项目较环评阶段发生的变化如下：

从生产规模看，环评预计年产年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件，目前实际达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。企业原辅料年消耗量和固体废物产生量略少于环评预计，企业优化厂区布局。

从生产设备看，企业低压铸造机、重力浇注机、翻转炉、电加热熔炉、除气机、震砂机、制芯机暂未配置，车床减少4台，台钻减少14台，抛丸机减少3台，抛光机减少4台，超声波清洗机减少1台，电加热烘箱减少3台，摇臂钻减少1台，插入式铝液测温仪减少1台，起重机减少1台，空压机减少3台，锯床增加3台备用，三坐标增加1台备用，喷砂机比迁扩建前增加2台备用。

从污染防治措施看，企业铸造区未建设，相关设备和工艺暂无，不产生制芯、熔化、铸造成型、浇注成型废气。环评要求燃烧废气经低氮燃烧处理后与收集的熔化、浇注、压铸、脱模废气经3套水喷淋处理引至15m高排气筒高空排放，实际燃烧废气经低氮燃烧处理后与收集的熔化、浇注、压铸、脱模废气经2套水喷淋+活性炭吸附处理后引至15m高排气筒（DA001/DA002）高空排放。环评要求抛光粉尘经集气罩收集后经水膜除尘器处理后通过15m高排气筒高空排放，实际四台抛光机经自带水帘除尘处理后通过4个15m高排气筒高空排放（DA004-DA007）。环评要求抛丸粉尘经集气罩收集后经自带布袋除尘器处理后通过15m高排气筒高空排放，实际抛丸粉尘和喷砂粉尘一起经水喷淋处理后通过15m高排气筒DA003高空排放。

环评要求清洗废水经絮凝沉淀加芬顿氧化处理后纳管，实际企业生产废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置。

企业其他建设情况与环评内容基本一致。

上述变动，不影响产能，不增加污染因子，不增加污染物排放量，对照《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）中的13条，以上变化不属于重大变化，建设内容变化情况见表2-4。

表2-4 建设内容变化情况一览表

序号	类别	重大变动清单	变化情况	是否属于重大变动
1	项目性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的；	与环评一致	否
2	建设地点	2、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；	与环评一致	否
3	建设规模	3、生产、处置或储存能力增大 30%及以上的； 4、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； 5、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；	环评预计年产量 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件，目前实际达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。	否
4	平面布置	/	优化厂区布置	否
5	生产设备	/	企业低压铸造机、重力浇注机、翻转炉、电加热熔炉、除气机、震砂机、制芯机暂未配置，车床减少4台，台钻减少14台，抛丸机减少3台，抛光机减少4台，超声波清洗机减少1台，电加热烘箱减少3台，摇臂钻减少1台，插入式铝液测温仪减少1台，起重机减少1台，空压	否

			机减少3台,锯床增加3台备用,三坐标增加1台备用,喷砂机比迁扩建前增加2台备用。	
6	原辅材料	/	企业原辅材料年消耗量和固废产生量低于环评预计	否
7	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:新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)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;废水第一类污染物排放量增加的;其他污染物排放量增加 10%及以上的; 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;	企业铸造区未建设,相关设备和工艺暂无,无震砂制芯工艺。	否
8	污染防治措施	8、废气、废水污染防治措施变化,导致“生产工艺”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; 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; 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; 11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化,导致不利环境影响加重的; 12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改自行利用处置的(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; 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。	环评要求燃烧废气经低氮燃烧处理后与收集的熔化、浇注、压铸、脱模废气经3套水喷淋处理引至15m高排气筒高空排放,实际燃烧废气经低氮燃烧处理后与收集的熔化、浇注、压铸、脱模废气经2套水喷淋+活性炭吸附处理后引至15m高排气筒(DA001/DA002)高空排放。环评要求抛光粉尘经集气罩收集后经水膜除尘器处理后通过15m高排气筒高空排放,实际四台抛光机经自带水帘除尘处理后通过4个15m高排气筒高空排放(DA004-DA007)。环评要求抛丸粉尘经集气罩收集后经自带布袋除尘器处理后通过15m高排气筒高空排放,实际抛丸粉尘和喷砂粉尘一起经水喷淋处理后通过15m高排气筒DA003高空排放。环评要求清洗废水经絮凝沉淀加芬顿氧化处理后纳管,实际企业生产废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置。	否

表三、主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目生产过程产生生活污水、除尘废水、设备冷却水、喷淋废水、清洗废水和调配用水。

除尘废水、喷淋废水和设备冷却水循环使用，适时添加不外排。

调配用水全部进入切削液，产生的废切削液作为危废管理。

清洗废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置。

生活污水经化粪池预处理后纳管排入温州市南片污水处理厂处理达标后排放。

废水排放去向见表 3-1。

图3-1 废水排放去向表

序号	废水名称	废水来源	月排放量t (2025.5-7)	折算年 排放量t	治理设施	设备 数量	排放去向
1	生活污水	员工生活	660	2640	化粪池	1	温州市南片污水处理厂
2	除尘废水	废气治理	/	/	/	/	循环使用，不外排
3	喷淋废水	废气治理	/	/	/	/	
4	设备冷却水	冷却	/	/	/	/	
5	调配用水	切削液	/	/	/	/	进入切削液
6	清洗废水	超声波清洗	26.4	105.6	/	/	委托温州市小微环境服务有限公司外运处置

3.2 废气

①有组织废气

本项目产生废气主要有燃烧废气、熔化浇注废气、压铸烟尘、脱模废气、抛光粉尘、喷砂粉尘、抛丸粉尘、模具加工粉尘和切割粉尘。

燃烧废气与熔化、浇注、压铸和脱模废气合并收集后经2套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后引至15m高排气筒DA001、DA002高空排放。

抛丸粉尘和喷砂粉尘收集后经水喷淋处理后引至15m高排气筒DA003高空排放。

抛光粉尘经设备自带水帘除尘处理后引至4个15m高排气筒DA004、DA005、DA006、DA007高空排放。废气产生及治理情况见表3-2。

表3-2 废气产生及治理情况汇总表

序号	废气名称	废气来源	主要污染物	排放形式	治理设施	治理设施数量	排放去向
1	燃烧废气	天然气燃烧	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	有组织	喷淋塔+活性炭	2	15m高排气筒 DA001 DA002
2	熔化浇注废气	熔化浇注	颗粒物				
3	压铸烟尘	压铸	颗粒物				
4	脱模废气	脱模	非甲烷总烃				
5	抛丸粉尘	抛丸	颗粒物		水喷淋	1	15m高排气筒 DA003
6	喷砂粉尘	喷砂	颗粒物				
7	抛光粉尘	抛光	颗粒物		设备自带水帘除尘	4	15m高排气筒 DA004 DA005 DA006 DA007



1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施



2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施

	
抛丸机照片	喷砂机照片
	
抛丸、喷砂处理设施照片	抛光设备照片

①无组织废气

本项目排放的无组织废气主要模具加工粉尘和切割粉尘粒径较大，加强车间通风，及时清理沉降粉尘，对周边环境影响不大。

3.3噪声

项目噪声主要来自各机械设备运行。项目通过车间合理布局，生产设备远离门窗，减小噪声影响；对噪声相对较大的设备应加强减震降噪措施，如加装隔振垫、减振器等；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；在设备选型上选用低噪声设备。

3.4固（液）体废物

本项目生产过程中会产生边角料及残次品、废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带、


废砂、沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭，由于废气处理工艺改变，不产生收集的粉尘、废布袋、收集的烟尘和污泥。根据《固体废物鉴别导则（试行）》的规定、《国家危险废物名录》以及相关文件进行判定，沉渣（HW48 321-034-48）、铝灰渣（HW48 321-026-48）、废包装桶（HW48 49 900-041-49）、废液压油（HW08 900-218-08）、废油桶（HW08 900-249-08）、废机油（HW08 900-214-08）、废导轨油（HW08 900-217-08）、废切削液（HW09 900-006-09）、沾染切削液的金属废屑（HW09 900-006-09）和废活性炭（HW49 900-039-49）属于危险废物，其余均属于一般固废。

处理措施如下：边角料及残次品全部回用于生产，废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带和废砂收集后暂存一般固废暂存点，外售综合利用；沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭收集后暂存厂区危废仓库，沉渣和铝灰渣回用于生产，其余危废委托温州科平环保科技有限公司处置。企业在厂区已建危废暂存场所和一般固废贮存场所，危废暂存间 10 平方，危废暂存场所已做好防风、防雨、防晒措施，地面做好防腐防渗措施，门口已有危废、周知卡标识。

固体废物产生处理情况及危废仓库照片见表3-3。

表3-3 固体废物产生及处理情况

名称	产生工序	形态	主要成分	属性	环评预计产生量 t/a	调试期间（2025 年 7-9 月）产生量 t	折算后年产生量 t/a	处理情况
边角料及残次品	生产过程	固态	/	一般固废	308.36	/	/	回用于生产
废包装材料	拆包装	固态	/	一般固废	0.10	0.02	0.08	外售综合利用
抛光沉渣	废弃处理	固态	/	一般固废	19.76	4.2	16.8	
废钢丸	抛丸	固态	/	一般固废	1.6	0.35	1.4	
废砂带	抛光	固态	/	一般固废	2.70	0.6	2.4	
废砂	生产过程	固态	/	一般固废	49.76	12	48	
废包装桶	原料拆包	固态	脱模机、切削液	危险废物	7.20	1.6	6.4	委托温州科平环保科技有限公司处置
废液压油	机械维修	液态	液压油	危险废物	9.66	2.2	8.8	
废油桶	原料拆包	固态	机油、液压油、导轨油	危险废物	1.51	0.35	1.4	
废机油	机械维修	液态	机油	危险废物	0.71	0.15	0.6	
废导轨油	生产过程	液态	导轨油	危险废物	1.43	0.35	1.4	
废切削液	生产过程	液态	切削液	危险废物	56.17	13	52	

沾染废切削液的金属废屑	生产过程	固态	金属、切削液	危险废物	27.50	6	24	
废活性炭	废气处理	固态	活性炭、有机物	危险废物	8.13	2	8	
沉渣	废气处理	固态	铝烟沉渣	危险废物	40.76	/	/	
铝灰渣	熔化压铸	固态	铝灰渣	危险废物	333.36	/	/	回用于生产
收集的粉尘	废气处理	固态	铝烟尘渣	一般固废	1.74	/	/	不产生
废布袋	废气处理	固态	/	一般固废	0.60	/	/	
收集的烟尘	废气处理	固态	铝烟尘渣	危险废物	1.03	/	/	
污泥	废水处理	固态	污泥	危险废物	0.43	/	/	
								
危废仓库照片								
								
一般固废储存区								

3.5环保投资情况

本项目总投资2500万元，环保设施投资费用为50万元，约占项目总投资的2.0%。项目环保投资情况见表3-4。

表3-4 工程环保设施投资情况一览表

类别	环评概算（万元）	实际投资（万元）
污水处理	50	1
废气处理		40
噪声防治		3
固废处理		5
其他运营费用		1
合计	50	50
总投资	3000	2500

3.6环评要求、批复意见落实情况

本项目环评要求、批复意见的实际落实情况详见表3-5。

表3-5 环评要求、批复意见中需落实的污染防治措施

内容 类型	环评要求	批复意见	实际落实情况调查
废水	生活污水经化粪池处理，生产废水经污水处理设施处理后纳管。	必须落实生产废水和生活污水处理设施，废水处理达标后排入市政排污管网至污水处理厂；除尘废水、冷却水、喷淋用水循环使用，不外排。	已落实。 本项目生产过程产生生活污水、除尘废水、设备冷却水、喷淋废水、清洗废水和调配用水。 除尘废水、喷淋废水和设备冷却水循环使用，适时添加不外排。 调配用水全部进入切削液，产生的废切削液作为危废管理。 清洗废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置。 验收检测结果表明符合排放限值要求。
废气	燃气废气采用低氮燃烧—国内一般技术后与熔化、浇注、铸造成型废气和制型芯废气经集气罩收集后一起经风管冷却+耐高温布袋除尘器+活性炭吸附（TA001）处理后通过 15m 排气筒DA001 高空	生产车间须保持良好的通风条件，燃气、熔化、浇注、铸造成型、制型芯、压铸、脱模等工序废气须集中收集并落实治理设施，废气经处理后由排气筒引至屋顶高空达标排放；抛丸、抛光	已落实。 本项目产生废气主要有燃烧废气、熔化浇注废气、压铸烟尘、脱模废气、抛光粉尘、喷砂粉尘、抛丸粉尘、模具加工粉尘和切割粉尘。 燃烧废气与熔化、浇注、压

	<p>排放,抛丸粉尘经集气罩收集后经自带布袋除尘器(TA002-TA005)处理后通过15m 排气筒DA002 高空排放,燃气废气采用低氮燃烧-国内一般技术后与熔化、浇注、压铸烟尘及脱模废气收集后经水喷淋(TA006)处理后通过15m 排气筒 DA003高空排放,燃气废气采用低氮燃烧-国内一般技术后与熔化、浇注、压铸烟尘及脱模废气收集后经水喷淋(TA007)处理后通过15m 排气筒 DA004高空排放,燃气废气采用低氮燃烧-国内一般技术后与熔化、浇注、压铸烟尘及脱模废气收集后经水喷淋(TA008)处理后通过15m 排气筒 DA005高空排放,抛光粉尘经集气罩收集后经水膜除尘器(TA009)处理后通过15m 排气筒 DA006 高空排放,震砂粉尘经移动式布袋除尘器(TA010)处理后无组织排放,加强车间通风,沉降粉尘及时清理。</p>	<p>粉尘须集中收集并落实除尘设施,废气经处理后由排气筒引至屋顶高空达标排放;以上废气按环评要求落实集气率和去除率。</p>	<p>铸和脱模废气合并收集后经2套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后引至15m高排气筒DA001、DA002高空排放。</p> <p>抛丸粉尘和喷砂粉尘收集后经水喷淋处理后引至15m高排气筒DA003高空排放。</p> <p>抛光粉尘经设备自带水帘除尘处理后引至4个15m高排气筒DA004、DA005、DA006、DA007高空排放。本项目排放的无组织废气主要模具加工粉尘和切割粉尘粒径较大,加强车间通风,及时清理沉降粉尘,对周边环境影响不大。</p> <p>验收检测结果表明符合排放限值要求。</p>
噪声	<p>车间合理布局、设备减振降噪,加强维护管理。</p>	<p>生产车间合理布局并采取隔音、消声、减振等措施,使厂界噪声达标排放。</p>	<p>已落实。</p> <p>企业选择低噪声设备,合理布局车间内生产设备,确保设备处于良好的运转状态,杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。</p> <p>验收检测结果表明符合排放限值要求。</p>
固废	<p>项目废包装材料、收集的粉尘、抛光沉渣、废钢丸、废布袋、废砂带、废砂交由相关企业回收利用;收集的烟尘、沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑、污泥、废活性炭委托有资质单位处置。</p>	<p>一般固体废弃物要设专门堆场分类集中堆放,合理回收综合利用或及时清运处理;废活性炭、铝渣等危险废物应委托具有危险废物处理资质的单位处理处置。</p>	<p>边角料及残次品全部回用于生产,废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带和废砂收集后暂存一般固废暂存点,外售综合利用;沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭收集后暂存厂区危废仓库,沉渣和铝灰渣回用于生产,其余危废委托温州</p>

			科平环保科技有限公司处置。企业在厂区已建危废暂存场所和一般固废贮存场所，危废暂存间 10 平方，危废暂存场所已做好防风、防雨、防晒措施，地面做好防腐防渗措施，门口已有危废、周知卡标识。
总量控制	本项目环评提出总量控制值：化学需氧量0.113t/a、氨氮0.008t/a、总氮0.037t/a、VOCs0.974t/a，烟粉尘6.007t/a、二氧化硫0.260t/a，氮氧化物2.063t/a。化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物排污权指标需区域削减替代。	项目主要污染物排放总量控制要求不得超出环评提出的指标。	该项目应严格做到污染物排放总量控制要求，最终排放量：化学需氧量 0.110t/a、氨氮 0.005t/a、总氮 0.033t/a、VOCs0.723t/a、氮氧化物1.935t/a，符合该项目环评中的总量控制：化学需氧量 0.113t/a、氨氮 0.008t/a、总氮 0.037t/a、VOCs0.974t/a、氮氧化物2.063t/a。

表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

1、废气

根据大气估算可知，本项目有组织排放污染因子地面最大落地浓度低于相应的排放标准，地面浓度占标率 $1\% \leq P_{\max} < 10\%$ ，贡献值较小，对周边环境影响较小；在切实落实废气处理措施的基础上，本项目废气有组织排放不会对外界环境产生明显不利的影响。本项目无组织排放废气污染因子的地面最大落地浓度、敏感点落地浓度均低于相应的质量标准，占标率 $1\% \leq P_{\max} < 10\%$ ，贡献值较小，对周边环境影响较小。

2、废水

项目生活污水经化粪池处理（COD处理效率可达15%以上、NH₃-N处理效率可达3%以上）；生产废水经絮凝沉淀+Fenton氧化（COD去除率84%、SS去除率81%、氨氮去除率20%、总氮去除率20%、LAS去除率95%）预处理后，废水污染物排放浓度COD_{Cr}、SS、石油类、总锌及LAS可满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准、氨氮、总磷可满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887—2013）相关标准，总氮可达《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015），故项目废水可达标排放。

3、噪声

本项目厂界的昼、夜间噪声贡献值能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。因此对周边环境影响不大。

4.2 环境影响报告表总结论

温州秉恩生态环境科技有限公司《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》（2024年5月）的结论如下：

本项目建设符合浙江省建设项目环保审批原则，符合建设项目环评审批要求，符合建设项目其他部门审批要求。项目的建设有利于改善区域经济发展。只要建设单位在该项目的建设过程中认真落实环保“三同时”制度，做到合理布局，同时做到本评价中提出的各项污染防治措施与建议，确保污染物达标排放。从环保的角度出发，本项目建设是可行的。

4.3 环境影响报告表主要建议

温州秉恩生态环境科技有限公司《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》（2024 年 6 月）的主要建议如下：

①建设方必须加强对风险原料的管理，定期进行检查，将火灾、泄漏等 的可能性控制在最低范围内。仓库等作业场所设置消防系统，配备必要的消 防器材。禁止明火和生产火花。

②项目在生产过程中必须加强管理，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，建设单位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。

④当发生泄漏时许将发生泄漏的泄漏源剩余物料倒至备用空桶内，整个 过程要杜绝所有火源。对泄漏的包装桶进行堵漏、修补处理，泄漏物料、堵 漏沙土等进行收集，送至危废间作为危险废物处理。

⑤危废设置专门的暂存场所，针对危废类别选用合适的包装容器，危废 暂存前需检查包装容 器的完整性，严禁将危废暂存于破损的包装容器内，以 免物料泄漏污染周围环境，同时对危废间区域进行定期检查， 以便及时发现 泄漏事故并进行处理。危废间内地面进行防渗防漏，四周设置防溢流裙角， 设置收集沟、收集池，各类危险废物按种类和特性分类存放，符合规范中的 防晒、防雨及防风的要求，并由专人负责危废日常环境管理工作，加强危废 的暂存、委托 处置的监督与管理。

⑥仓库物料必须按类别，在合理安全可靠的前提下在固定位置堆放，注 意留通道，做到整齐，成行成列，过目见数，检点方便。库内严禁火种，严 禁吸烟，非工作人员不得进入库存内。认真做好仓库安全工作，作业时要注 意安全，经常检查仓库，认真做好防火、防潮、防盗工作。

4.4审批部门审批决定

温州市生态环境局对该项目进行了审批，审批文号：温环瓯建（2024）89号。

表五、验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保部门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》（第三版，试行）和相应方法的有关规定。

1、监测分析方法

监测分析方法见表5-1。

表5-1监测分析方法一览表

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
总锌		0.05mg/L
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³ (无组织废气)
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	0.07mg/m ³
	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	
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)
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	/
排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	/

排气流量	GB/T 16157-1996 及修改单	/
排气温度		/
水分含量		/
排气压力		/
颗粒物（烟尘、粉尘）		20mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³

5.2 监测仪器

使用监测仪器见表5-2。

表 5-2 本项目使用设备一览表

项目	仪器名称及型号	检定/校准 到期日期	检定/校准单位
现场采样及检测仪器			
pH 值	便携式 pH/ORP 计（YHBJ-262）	2026.2.5	深圳新广行检测技术有限公司
烟气参数（流速、流量、 温度、含湿量、压力） 颗粒物（烟尘、粉尘）	自动烟尘气综合测试仪（ZR-3260A）	2025.12.2	中溯计量检测有限公司
	烟尘烟气综合测试仪（YQ-1220）	2026.5.18	安正计量检测有限公司
	烟尘烟气综合测试仪（YQ-1220）	2026.7.6	中溯计量检测有限公司
	大气颗粒物综合采样器（YQ-1114）	2026.7.6	中溯计量检测有限公司
总悬浮颗粒物 甲醛 二氧化硫 氮氧化物	大气颗粒物综合采样器（YQ-1114）	2026.5.18	安正计量检测有限公司
工业企业厂界环境噪声	多功能声级计（AWA6228+）	2026.5.8	温州市计量科学研究院
噪声校准仪器			

工业企业厂界环境噪声	声校准器 (AWA6021A)	2026.5.8	温州市计量科学研究院
实验室检测仪器			
化学需氧量	COD 恒温消解器 (COD-HX12)	2025.12.5	瓯越检测
悬浮物	循环水多用真空泵 (SHB-III A)	2025.12.3	瓯越检测
悬浮物	电子天平 (万分之一) (BSM-220.4)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
悬浮物 颗粒物 (烟尘、粉尘)	电热恒温鼓风干燥箱 (10HB)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总悬浮颗粒物 颗粒物 (烟尘、粉尘)	电子天平 (十万分之一) (FB1035)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总悬浮颗粒物 颗粒物 (烟尘、粉尘)	低浓度称量恒温恒湿设备 (NVN-800S)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
甲醛 二氧化硫 氮氧化物 阴离子表面活性剂 氨氮 总氮 总磷	紫外可见分光光度计 (Bright 60)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总氮 总磷	手提式压力蒸汽灭菌器 (LHS-24B)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
五日生化需氧量	台式溶解氧仪 (JPSJ-605F)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
五日生化需氧量	生化培养箱 (SHX-150)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
石油类	红外分光测油仪 (JLBG-121U)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总铜 总锌	原子吸收分光光度计 (带石墨炉) (AA58)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
非甲烷总烃	气相色谱仪 (A60)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司

5.3 精密度控制

平行样要求：平行双样测定结果的相对偏差在允许范围内，则为合格，否则为不合格。
本次测定结果均满足标准要求，详细结果见表 5-3 和表 5-4。

表 5-3 实验室平行样测定结果

项目	检测日期	样品编号	测定值 1	测定值 2	相对 偏差%	允许相对 偏差%	结果 评判
化学	2025.7.22	春兴 250721-1A1-2	149 mg/L	141 mg/L	2.8	10	合格

需氧量	2025.7.23	春兴 250722-2A1-2	169 mg/L	165 mg/L	1.2	10	合格
总磷	2025.7.22	春兴 250721-1A1-2	0.52 mg/L	0.55 mg/L	2.8	10	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A1-2	0.57 mg/L	0.59 mg/L	1.7	10	合格
总氮	2025.7.23	春兴 250721-1A1-2	12.1 mg/L	12.2 mg/L	0.4	5	合格
		春兴 250722-2A1-2	18.7 mg/L	19.0 mg/L	0.8	5	合格
氨氮	2025.7.23	春兴 250721-1A1-2	6.14 mg/L	6.21 mg/L	0.6	10	合格
		春兴 250722-2A1-2	8.84 mg/L	8.78 mg/L	0.3	10	合格
阴离子表面活性剂	2025.7.22	春兴 250721-1A1-5	0.76 mg/L	0.77 mg/L	0.7	10	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A1-5	0.82 mg/L	0.84 mg/L	1.2	10	合格
总铜	2025.7.31-8.1	春兴 250721-1A1-6	<0.05 mg/L	<0.05 mg/L	0	10	合格
总锌	2025.7.31-8.1	春兴 250722-2A3-6	0.16 mg/L	0.18 mg/L	5.9	10	合格
非甲烷总烃	2025.7.22	春兴 250721-1C8	1.79 mg/m ³	1.71 mg/m ³	2.3	15	合格
		春兴 250721-1C9	1.72 mg/m ³	1.76 mg/m ³	1.1	15	合格
		春兴 250721-1E8	3.15 mg/m ³	3.13 mg/m ³	0.3	15	合格
		春兴 250721-1E9	3.17 mg/m ³	3.11 mg/m ³	1.0	15	合格
		春兴 250722-2C8	1.80 mg/m ³	1.76 mg/m ³	1.1	15	合格
		春兴 250722-2C9	1.72 mg/m ³	1.68 mg/m ³	1.2	15	合格
		春兴 250722-2E8	3.16 mg/m ³	3.10 mg/m ³	1.0	15	合格
		春兴 250722-2E9	2.96 mg/m ³	3.12 mg/m ³	2.6	15	合格
		春兴 250721-1S3	2.51 mg/m ³	2.50 mg/m ³	0.2	20	合格
		春兴 250722-2S2	2.36 mg/m ³	2.36 mg/m ³	0	20	合格
		春兴 250722-2S3	2.40 mg/m ³	2.43 mg/m ³	0.6	20	合格

表 5-4 现场平行样测定结果

项目	检测日期	样品编号	测定值 1	测定值 2	相对偏差%	允许相对偏差%	结果评判
化学需氧量	2025.7.22	春兴 250721-1A4-2	147 mg/L	143 mg/L	1.4	20	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A4-2	164 mg/L	153 mg/L	3.5	20	合格
总磷	2025.7.22	春兴 250721-1A4-2	0.51 mg/L	0.54 mg/L	2.9	20	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A4-2	0.54 mg/L	0.56 mg/L	1.8	20	合格
总氮	2025.7.23	春兴 250721-1A4-2	12.0 mg/L	12.0 mg/L	0	20	合格
		春兴 250722-2A4-2	19.2 mg/L	19.2 mg/L	0	20	合格
氨氮	2025.7.23	春兴 250721-1A4-2	7.15 mg/L	7.02 mg/L	0.9	20	合格
		春兴 250722-2A4-2	9.20 mg/L	9.18 mg/L	0.1	20	合格

5.4 正确度控制

本项目实验室正确度主要采用加标回收测定、校准点测定和质控样测定等方法进行控制。对水中总磷、总氮、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂、总铜、总锌项目进行了加标回收测定，测定结果符合标准要求。对水中总磷、总氮、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂和气中非甲烷总烃、甲醛项目进行了校准点测定，测定结果符合标准要求。对水中化学需氧量、五日生化需氧量项目进行了质控样测定，测定结果符合标准要求。详细结果见表 5-5 至表 5-7。

表 5-5 加标回收测定结果

项目	检测日期	原样测得值	加标样测得值	加标量	加标回收率%	允许回收率%	结果评判
总磷	2025.7.22	10.4 µg	21.1 µg	10.0 µg	107	85-115	合格
	2025.7.23	9.85 µg	20.6 µg	10.0 µg	108	85-115	合格
总氮	2025.7.23	26.6 µg	57.0 µg	30.0 µg	101	90-110	合格
氨氮	2025.7.23	28.8 µg	58.9 µg	30.0 µg	100	90-110	合格
石油类	2025.7.23	0 µg	965.4 µg	1000 µg	96.5	80-120	合格
阴离子表面活性剂	2025.7.22	38.1 µg	79.6 µg	40.0 µg	104	80-120	合格
	2025.7.23	41.1 µg	83.5 µg	40.0 µg	106	80-120	合格
总铜	2025.7.31-8.1	43.8 µg	95.2 µg	50.0 µg	103	80-120	合格
总锌	2025.7.31-8.1	35.8 µg	65.6 µg	30.0 µg	99.3	80-120	合格

表 5-6 校准点测定结果

项目	检测日期	定值	测得值	相对误差%	允许相对误差%	结果评判
总磷	2025.7.22	10.0 µg	9.72 µg	2.8	5	合格
	2025.7.23	10.0 µg	9.85 µg	1.5	5	合格
总氮	2025.7.23	10.0 µg	10.2 µg	2.0	5	合格
氨氮	2025.7.23	40.0 µg	40.1 µg	0.2	5	合格
石油类	2025.7.23	10.0 mg/L	10.3 mg/L	3.0	5	合格
阴离子表面活性剂	2025.7.22	100 µg	103 µg	3.0	5	合格
	2025.7.23	100 µg	102 µg	2.0	5	合格
非甲烷总烃	2025.7.22	8.84 mg/m ³	8.42 mg/m ³	4.8	10	合格
		8.84 mg/m ³	8.51 mg/m ³	3.7	10	合格
		8.84 mg/m ³	8.35 mg/m ³	5.5	10	合格
		8.84 mg/m ³	8.42 mg/m ³	4.8	10	合格
甲醛	2025.7.22	20.0 µg	20.1 µg	0.5	5	合格

	2025.7.4	0.300 mg/L	0.301 mg/L	0.3	5	合格
--	----------	------------	------------	-----	---	----

表 5-7 质控样测定结果

项目	检测日期	定值	测得值	相对误差%	允许相对误差%	结果评判
化学需氧量	2025.7.22	500 mg/L	482 mg/L	3.6	10	合格
	2025.7.23	500 mg/L	486 mg/L	2.8	10	合格
项目	检测日期	定值	测得值	绝对误差	允许绝对误差	结果评判
五日生化需氧量	2025.7.22-27	210 mg/L	195 mg/L	15 mg/L	20 mg/L	合格
	2025.7.23-28	210 mg/L	197 mg/L	13 mg/L	20 mg/L	合格

5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测仪器和校准仪器应经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测仪器在测试前后用声级校准器进行校准，测量前后仪器的示值相差不大于0.5dB，若大于0.5dB测试数据无效，详细结果见表5-8。

表 5-8 噪声分析项目质控结果与评价

采样日期	校准器声级级	测量前校准值	测量后校准值	结果评判
2025.7.21	94.0 dB	93.8 dB	93.8 dB	合格
2025.7.22	94.0 dB	93.8 dB	93.8 dB	合格

5.6 质控结果

温州瓯越检测科技有限公司采用精密度测试和正确度测试等措施对本项目进行质量控制。结果表明，平行双样的相对偏差均在允许相对偏差范围内，精密度符合要求，质控样测定的绝对误差均在允许绝对误差范围内，加标回收测定的回收率均在允许加标回收率范围内，校准点测定的相对误差和质控样测定的相对误差均在允许相对误差范围内，正确度符合要求。

温州瓯越检测科技有限公司在温州春兴汽车配件有限公司委托检测项目中，采样、样品运输与保存、样品制备、实验室分析、数据审核等各个环节，严格执行全过程的质量保证和质量控制工作，出具结果准确可靠，质量控制符合要求。

5.7 人员资质

参与项目的采样、分析技术人员均参与过公司内部培训，并通过考核、拥有相关领域的上岗证进行相关领域的监测工作，做到了持证上岗，建设项目验收主要参与人员见表5-9。

表 5-9 建设项目验收参与人员一览表

人员	姓名	职位/职称	上岗编号
项目负责人	诸葛凌风	项目负责人	OY201905

报告编制人	陈宇霞	报告编制人员	OY202111
	刘福生	质控报告编制人	OY202206
报告审核人	邱欣欣	质控报告审核人	OY202203
	赵璐漪	质管部副主任	OY202421
报告签发人	潘肖初	检测部负责人	OY202404
其他	王思强	采样部负责人	OY202504
	蒋可豪	采样员	OY202519
	潘子祥	采样员	OY202521
	羊毅鹏	采样员	OY202525
	刘 念	采样员	OY202522
	朱新春	填表人	OY202403

表六、验收监测内容

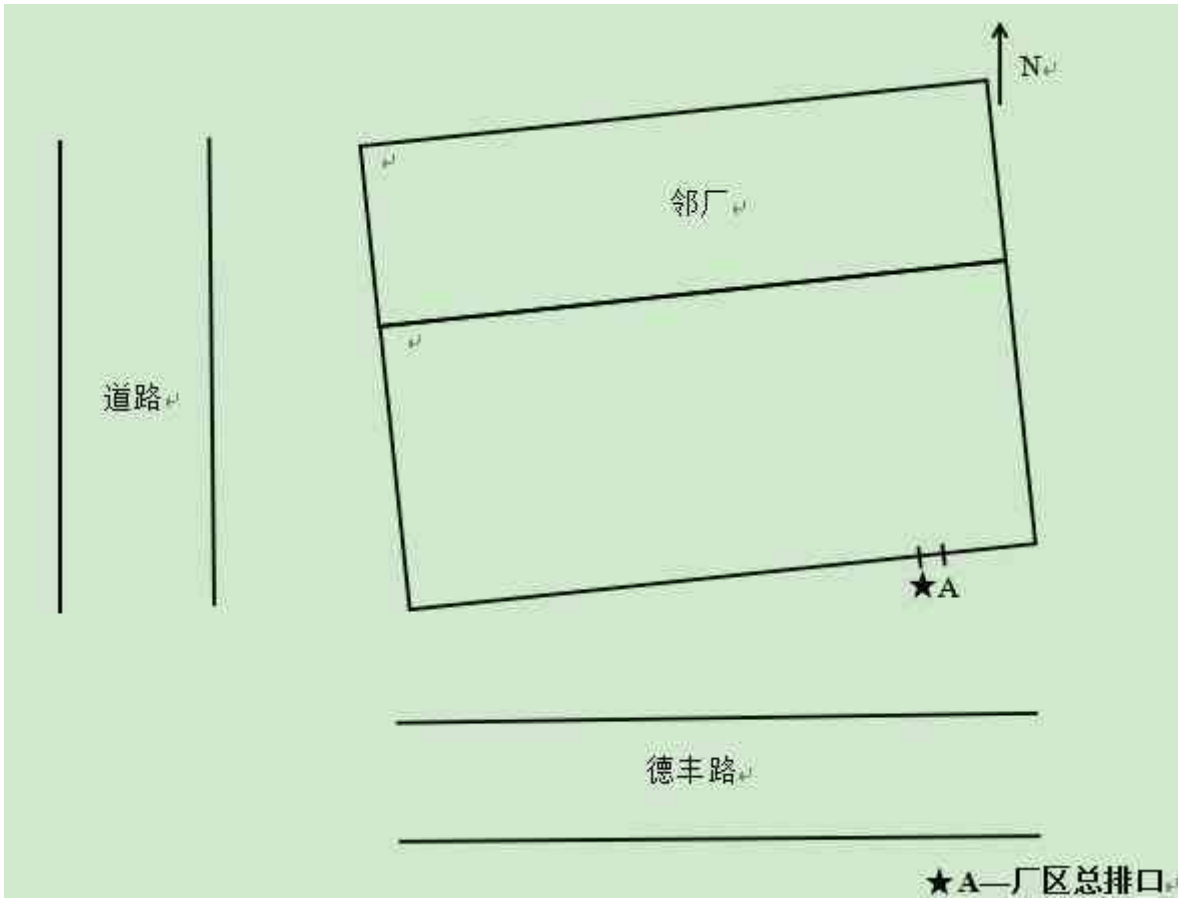
根据《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》及现场踏勘实际情况，本项目验收监测内容如下：

6.1废水

废水监测点位、监测因子及监测频次见表6-1。

表6-1 废水监测点位、监测因子及监测频次

监测内容	监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
生活污水	厂区总排口 A	pH值、氨氮、总磷、总氮、CODcr、悬浮物、BOD ₅ 、石油类、LAS、总铜、总锌	监测2天，1天4次	2025年7月21日-7月22日



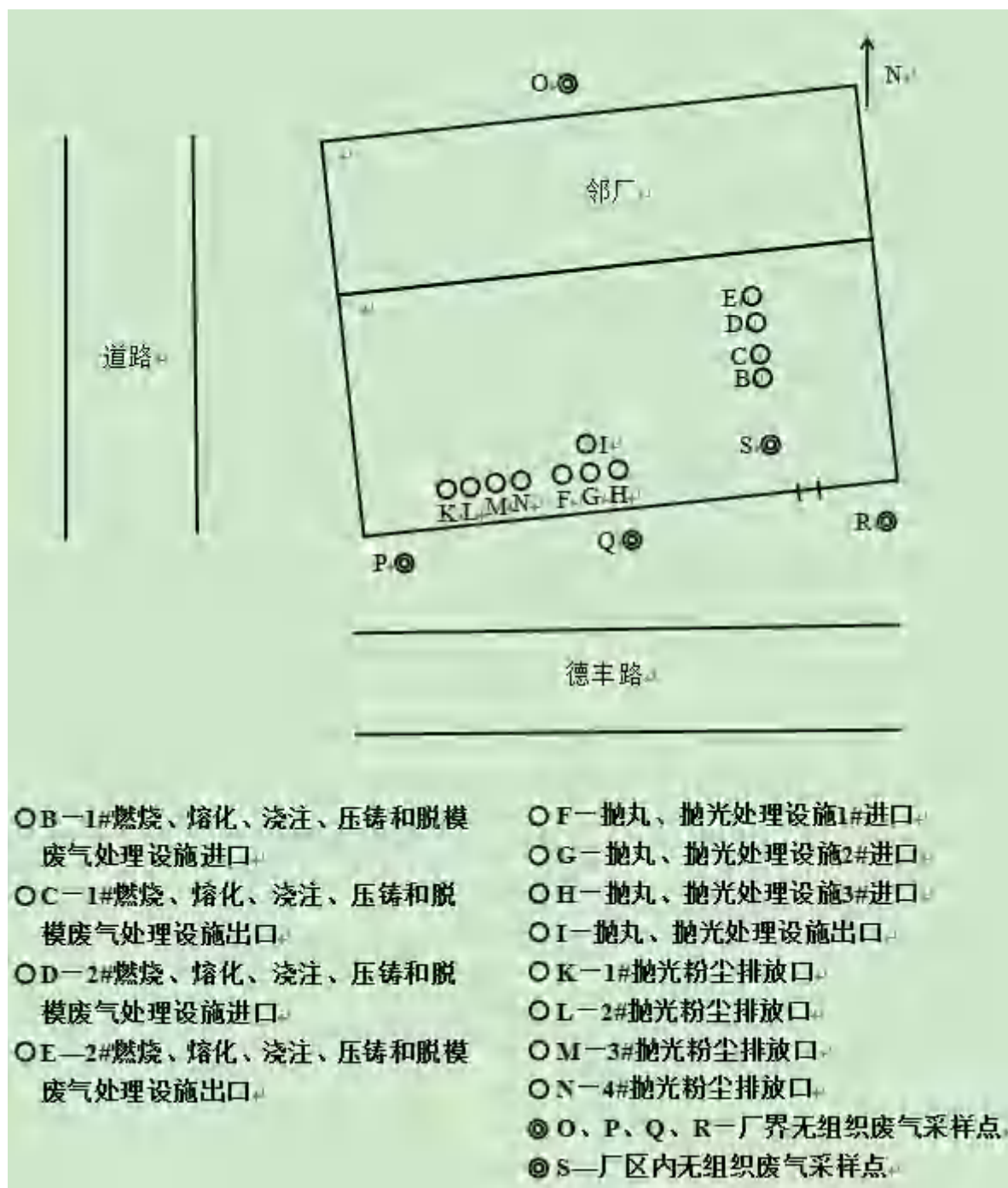
6.2废气

废气监测点位、监测因子及监测频次见表6-2。

表6-2 废气监测点位、监测因子及监测频次

监测内容	监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
无组织排	上风向0	总悬浮颗粒物、非甲	监测2天，每天监测3次。	2025年7月21日-7月24

放废气	下风向P	烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度	臭气浓度每天4次。	日
	下风向Q			
	下风向R			
	厂区内S	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物		
有组织排放废气	1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口B	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛	监测2天，每天监测3次	
	1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口C	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度		
	2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口D	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛		
	2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口E	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度		
	抛丸、喷砂粉尘处理设施1#进口F	颗粒物		
	抛丸、喷砂粉尘处理设施2#进口G	颗粒物		
	抛丸、喷砂粉尘处理设施3#进口H	颗粒物		
	抛丸、喷砂粉尘粉尘处理设施出口I	颗粒物		
	1#抛光粉尘排放口K	颗粒物		
	2#抛光粉尘排放口L	颗粒物		
	3#抛光粉尘排放口M	颗粒物		
	4#抛光粉尘排放口N	颗粒物		

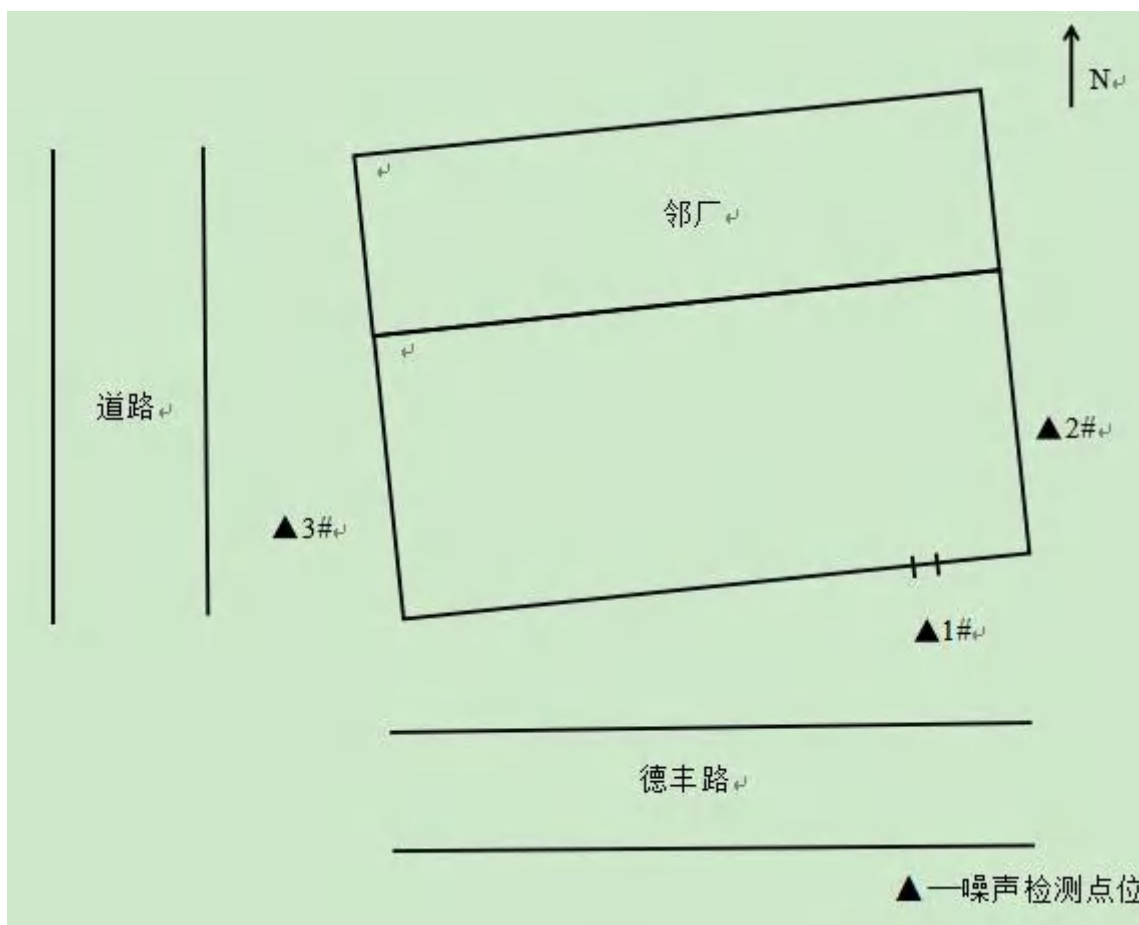


6.3 噪声

噪声监测点位、监测因子及监测频次见表 6-3。

表6-3 噪声监测点位、监测因子及监测频次

监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
1#厂界东南侧	噪声	监测2天，每天昼间夜间各1次	2025年7月21日-7月22日
2#厂界东北侧	噪声		
3#厂界西南侧	噪声		



企业厂界西北侧与邻厂交界无法监测

6.4固废调查

本项目产生的边角料及残次品全部回用于生产，废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带和废砂收集后暂存一般固废暂存点，外售综合利用；沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭收集后暂存厂区危废仓库，沉渣和铝灰渣回用于生产，其余危废委托温州科平环保科技有限公司处置。企业在厂区已建危废暂存场所和一般固废贮存场所，危废暂存间 10 平方，危废暂存场所已做好防风、防雨、防晒措施，地面做好防腐防渗措施，门口已有危废、周知卡标识。

表七、验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

验收检测期间气象参数见表7-1，验收检测期间生产负荷见表7-2，验收检测期间设备运行情况见表7-3。

7.1.1 验收检测期间气象参数

表7-1 验收检测期间气象参数

采样日期	采样时段	风向	风速 m/s	气温℃	气压 kPa	天气
2025.7.21	09:10-10:10	西北	1.4	28.0	99.8	阴
	13:36-14:36	西北	1.6	29.2	100.1	阴
	15:02-16:02	西北	1.3	28.6	100.0	阴
	16:23-16:39	西北	1.5	28.3	100.0	阴
2025.7.22	09:08-10:08	西北	1.6	29.1	100.1	阴
	11:14-12:14	西北	1.7	28.7	100.0	阴
	13:41-14:41	西北	1.6	29.2	100.1	阴
	16:01-16:18	西北	1.7	28.8	100.0	阴

7.1.2 验收检测期间生产负荷

表7-2 验收检测期间生产负荷

产品名称	迁扩建前	迁扩建后	2025年 7-9月产 量	折算年产 量	验收期间日产量（2025）				平均生 产负荷
					7.21	7.22	7.23	7.24	
汽车配件	1422	5600	1300	5200	17	18	17	16	91.1%
门控闭门器	474	2000	425	1700	5.5	5.2	5.2	5.3	79.5%
五金配件	0	400	75	300	1	1	1	1	75%

注：年工作日为300天。

7.1.3 验收检测期间设备运行情况

表7-3 验收检测期间设备运行情况

序号	设备名称	单位	迁扩 建前	前扩 建后	实际 数量	验收期间开启数量（2025）			
						7.21	7.22	7.23	7.24
1	低压铸造机	台	0	3	0	0	0	0	0
2	重力浇注机	台	0	5	0	0	0	0	0
3	翻转炉	台	0	2	0	0	0	0	0

4	电加热熔炉	台	0	5	0	0	0	0	0
5	除气机	台	0	1	0	0	0	0	0
6	压铸机单元	套	26	35	35	35	35	35	35
7	机边熔化炉	个	26	35	35	35	35	35	35
8	加工中心	台	12	35	35	35	35	35	35
9	车床	台	0	10	6	6	6	6	6
10	台钻	台	0	20	7	7	7	7	7
11	油压机	台	4	8	8	8	8	8	8
12	锯床	台	0	6	9	6	6	6	6
13	抛丸机	台	0	4	1	1	1	1	1
14	抛光机	台	7	8	4	4	4	4	4
15	震砂机	台	0	2	0	0	0	0	0
16	制芯机	台	0	6	0	0	0	0	0
17	超声波清洗机	台	0	2	1	1	1	1	1
18	电加热烘箱	台	0	4	1	1	1	1	1
19	摇臂钻	台	0	2	1	1	1	1	1
20	磨床	台	0	1	1	1	1	1	1
21	铣床	台	0	2	2	2	2	2	2
22	浸渗机	台	0	1	1	1	1	1	1
23	无损探伤仪	台	0	2	2	2	2	2	2
24	三座标	台	0	1	2	1	1	1	1
25	金相分析仪	台	0	1	1	1	1	1	1
26	光谱分析仪	台	0	1	1	1	1	1	1
27	布氏硬度计	台	0	1	1	1	1	1	1
28	万能拉力机	台	0	1	1	1	1	1	1
29	影像仪	台	0	1	1	1	1	1	1
30	测氢仪	台	0	1	1	1	1	1	1
31	红外线测温仪	台	0	1	1	1	1	1	1
32	插入式铝液测温仪	台	0	2	1	1	1	1	1
33	X 射线热成像系统	台	0	1	1	1	1	1	1
34	起重机	台	0	8	7	7	7	7	7
35	喷砂机	台	2	0	4	2	2	2	2
36	流水线	条	1	0	0	0	0	0	0
37	空压机	台	3	8	5	5	5	5	5

7.2 验收监测结果

7.2.1 废气

(1) 厂界无组织排放废气监测结果详见表7-4，厂区内无组织废气监测结果详见表7-5。

表7-4 厂界无组织排放废气监测结果 单位: mg/m^3

采样日期	采样时间	测点编号	项目	检测结果	周界外浓度最高值	标准限值	达标情况	
2025.7.2 1	09:10-10:10	上风 向O	非甲烷 总烃	1.08	/	/	/	
	13:36-14:36			1.02				
	15:02-16:02			0.95				
	09:10-10:10	下风 向P		1.33	1.40	4.0	达标	
	13:36-14:36			1.33				
	15:02-16:02			1.34				
	09:10-10:10	下风 向Q		1.40				1.34
	13:36-14:36			1.34				
	15:02-16:02			1.34				
	09:10-10:10	下风 向R		1.38				1.38
	13:36-14:36			1.38				
	15:02-16:02			1.34				
2025.7.2 2	09:08-10:08	上风 向O	非甲烷 总烃	0.91	/	/	/	
	11:14-12:14			0.92				
	13:41-14:41			0.92				
	09:08-10:08	下风 向P		1.21	1.38	4.0	达标	
	11:14-12:14			1.38				
	13:41-14:41			1.32				
	09:08-10:08	下风 向Q		1.33				1.35
	11:14-12:14			1.35				
	13:41-14:41			1.32				
	09:08-10:08	下风 向R		1.34				1.33
	11:14-12:14			1.33				

	13:41-14:41			1.33						
2025.7.2 1	09:10-10:10	上风 向O	二氧化 硫	0.015	/	/	/			
	13:36-14:36			0.014						
	15:02-16:02			0.014						
	09:10-10:10	下风 向P		0.022	0.025	0.40	达标			
	13:36-14:36			0.020						
	15:02-16:02			0.019						
	09:10-10:10	下风 向Q		0.021				0.025	0.40	达标
	13:36-14:36			0.025						
	15:02-16:02			0.024						
	09:10-10:10	下风 向R		0.023				0.025	0.40	达标
	13:36-14:36			0.020						
	15:02-16:02			0.025						
2025.7.2 2	09:08-10:08	上风 向O	二氧化 硫	0.017	/	/	/			
	11:14-12:14			0.016						
	13:41-14:41			0.016						
	09:08-10:08	下风 向P		0.019	0.026	0.40	达标			
	11:14-12:14			0.023						
	13:41-14:41			0.020						
	09:08-10:08	下风 向Q		0.023				0.026	0.40	达标
	11:14-12:14			0.021						
	13:41-14:41			0.026						
	09:08-10:08	下风 向R		0.023				0.022	0.40	达标
	11:14-12:14			0.020						
	13:41-14:41			0.022						
2025.7.2 1	09:10-10:10	上风 向O	总悬浮 颗粒物	0.217	/	/	/			
	13:36-14:36			0.213						
	15:02-16:02			0.218						
	09:10-10:10	下风		0.325	0.330	1.0	达标			

	13:36-14:36	向P		0.327			
	15:02-16:02			0.323			
	09:10-10:10			0.312			
	13:36-14:36	下风向Q		0.318			
	15:02-16:02			0.330			
	09:10-10:10	下风向R		0.310			
	13:36-14:36			0.321			
	15:02-16:02			0.317			
	2025.7.2 2	09:08-10:08		上风 向O			
11:14-12:14		0.226					
13:41-14:41		0.222					
09:08-10:08		下风 向P	0.323	0.327	1.0	达标	
11:14-12:14			0.317				
13:41-14:41			0.305				
09:08-10:08		下风 向Q	0.327				
11:14-12:14			0.308				
13:41-14:41			0.316				
09:08-10:08		下风 向R	0.310				
11:14-12:14			0.323				
13:41-14:41			0.323				
2025.7.2 1	09:10-10:10	上风 向O	氮氧 化物	0.057	/	/	/
	13:36-14:36			0.054			
	15:02-16:02			0.055			
	09:10-10:10	下风 向P		0.069	0.078	0.12	达标
	13:36-14:36			0.077			
	15:02-16:02			0.076			
	09:10-10:10	下风 向Q		0.078			
	13:36-14:36			0.073			
	15:02-16:02			0.072			

	09:10-10:10	下风向R		0.078			
	13:36-14:36			0.074			
	15:02-16:02			0.077			
2025.7.2 2	09:08-10:08	上风向O	氮氧化物	0.059	/	/	/
	11:14-12:14			0.055			
	13:41-14:41			0.059			
	09:08-10:08	下风向P		0.075	0.079	0.12	达标
	11:14-12:14			0.066			
	13:41-14:41			0.079			
	09:08-10:08	下风向Q		0.074			
	11:14-12:14			0.070			
	13:41-14:41			0.069			
	09:08-10:08	下风向R		0.077			
	11:14-12:14			0.077			
	13:41-14:41			0.078			
2025.7.2 1	09:17	上风向O	臭气浓度(无量纲)	<10	/	/	/
	13:40			<10			
	15:08			<10			
	16:23			<10			
	09:20	下风向P		<10	<10	20	达标
	13:44			<10			
	15:12			<10			
	16:27			<10			
	09:23	下风向Q		<10			
	13:48			<10			
	15:16			<10			
	16:33			<10			
	09:30	下风向R		<10			
	13:53			<10			

	15:21			<10			
	16:39			<10			
2025.7.2 2	09:15	上风 向O	臭气浓 度(无量 纲)	<10	/	/	/
	11:30			<10			
	14:04			<10			
	16:01			<10			
	09:18	下风 向P		<10	<10	20	达标
	11:33			<10			
	14:07			<10			
	16:06			<10			
	09:22	下风 向Q		<10			
	11:36			<10			
	14:11			<10			
	16:13			<10			
	09:25	下风 向R		<10			
	11:40			<10			
	14:15			<10			
	16:18			<10			
以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（气）字第 202508-13 号							

表7-5 厂区内无组织排放废气监测结果 单位：mg/m³

采样日期	采样时间	测点 编号	项目	检测 结果	结果最大值	标准限值	达标情况
2025.7.21	09:10-10:10	厂区内S	悬浮颗 粒物	0.344	0.354	/	/
	13:36-14:36			0.354			
	15:02-16:02			0.346			
2025.7.22	09:08-10:08	厂区内S		0.342	0.350	/	/
	11:14-12:14			0.347			
	13:41-14:41			0.350			
2025.7.21	09:10-10:10	厂区内S	总非甲 烷总烃	2.39	2.50	/	/
	13:36-14:36		2.45				

	15:02-16:02			2.50			
2025.7.22	09:08-10:08	厂区内S		2.05	2.42	/	/
	11:14-12:14			2.36			
	13:41-14:41			2.42			
	以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（气）字第 202508-13 号						

(2) 有组织排放废气监测结果详见表7-6，有组织废气处理效率见表7-7，排气参数见表7-8。

表7-6 有组织排放废气监测结果

单位：mg/m³（特别注明除外）

采样 位置、日期	检测 项目	排气 筒高 度(m)	标干 流量 (Nm³/h)	检测结 果	检测结 果平均 值	排放 速率 (kg/h)	标准限值		达标情 况	
							排放 浓度	排放 速率 (kg/h)		
抛丸、抛光 处理设施 1#进口 7.23	颗粒 物 (烟 尘、 粉 尘))	/	2188	35	33	7.22×10 ⁻²	/	/	/	
				32						
				33						
抛丸、抛光 处理设施 2#进口 7.23		/	2160	32	32	6.91×10 ⁻²	/	/	/	
				32						
				31						
抛丸、抛光 处理设施 3#进口 7.23		/	3045	34	33	1.00×10 ⁻¹	/	/	/	
				35						
				30						
抛丸、抛光 处理设施 出口7.23		15	5829	<20	<20	<1.17×10 ⁻¹	30	/	达标	
				<20						
				<20						
抛丸、抛光 处理设施 1#进口 7.24		颗粒 物 (烟 尘、 粉 尘))	/	2118	33	31	6.57×10 ⁻²	/	/	/
					31					
					30					
抛丸、抛光 处理设施 2#进口 7.24			/	2159	33	33	7.12×10 ⁻²	/	/	/
					32					
					33					

抛丸、抛光 处理设施 3#进口 7.24		/	2782	31	32	8.90×10 ⁻²	/	/	/
				32					
				34					
抛丸、抛光 处理设施 出口 7.24		15	5650	<20	<20	<1.13×10 ⁻¹	30	/	达标
				<20					
				<20					
1#抛光粉 尘排放口 7.21	颗粒 物 （烟 尘、 粉 尘） ）	15	1051	<20	<20	<2.10×10 ⁻²	30	/	达标
				<20					
				<20					
2#抛光粉 尘排放口 7.21		15	1074	<20	<20	<2.15×10 ⁻²	30	/	达标
				<20					
				<20					
3#抛光粉 尘排放口 7.23		15	689	<20	<20	<1.38×10 ⁻²	30	/	达标
				<20					
				<20					
4#抛光粉 尘排放口 7.23		15	802	<20	<20	<1.60×10 ⁻²	30	/	达标
				<20					
				<20					
1#抛光粉 尘排放口 7.22		15	962	<20	<20	<1.92×10 ⁻²	30	/	达标
				<20					
				<20					
2#抛光粉 尘排放口 7.22	15	1093	<20	<20	<2.19×10 ⁻²	30	/	达标	
			<20						
			<20						
3#抛光粉 尘排放口 7.24	15	612	<20	<20	<1.22×10 ⁻²	30	/	达标	
			<20						
			<20						
4#抛光粉 尘排放口 7.24	15	734	<20	<20	<1.47×10 ⁻²	30	/	达标	
			<20						

				<20					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	颗粒物（烟尘、粉尘）	/	30431	30	30	9.13×10^{-1}	/	/	/
				30					
				31					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21	颗粒物（烟尘、粉尘）	15	31543	<20	<20	$<6.31 \times 10^{-1}$	30	/	达标
				<20					
				<20					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	颗粒物（烟尘、粉尘）	/	31323	32	32	1.00	/	/	/
				31					
				33					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.22	颗粒物（烟尘、粉尘）	15	32794	<20	<20	$<6.56 \times 10^{-1}$	30	/	达标
				<20					
				<20					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	非甲烷总烃	/	30431	9.77	9.66	2.94×10^{-1}	/	/	/
				9.97					
				9.83					
				9.54					
				9.46					
				9.51					
				9.53					
				9.68					
				9.63					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处		15	31543	2.31	1.92	6.06×10^{-2}	120	10	达标
				2.25					
				1.90					
				1.89					

理设施出口7.21				1.84					
				1.83					
				1.77					
				1.75					
				1.74					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	非甲烷总烃	/	31323	9.53	8.79	2.75×10^{-1}	/	/	/
				9.21					
				8.77					
				8.69					
				8.58					
				8.57					
				8.58					
				8.57					
				8.59					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22		15	32794	1.64	1.65	5.41×10^{-2}	120	10	达标
				1.46					
				1.32					
				1.25					
				1.75					
				1.98					
				1.99					
				1.78					
				1.70					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	甲醛	/	30431	32.8	32.6	9.92×10^{-1}	/	/	/
				32.9					
				31.2					
				32.2					
				34.3					
				31.6					
				32.9					
				33.6					

				31.7					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21		15	31543	3.4	3.2	1.01×10^{-1}	25	0.26	达标
				3.2					
				3.0					
				3.0					
				3.1					
				3.2					
				3.3					
				3.2					
				3.2					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	甲醛	/	31323	31.3	32.1	1.01	/	/	/
				30.0					
				31.2					
				33.0					
				30.3					
				31.8					
				33.8					
				34.6					
				32.6					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22		15	32794	3.2	3.3	1.08×10^{-1}	25	0.26	达标
				3.4					
				3.1					
				3.6					
				3.3					
				3.2					
				3.4					
				3.5					
				3.1					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出	二氧化硫	/	31543	<3	<3	$<9.46 \times 10^{-2}$	100	/	达标
				<3					
				<3					
				<3					

口7.21				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22		15	32794	<3	<3	$<9.84 \times 10^{-2}$	100	/	达标
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21		/	31543	7					
				7					
				8					
				6					
				6	6	1.89×10^{-1}	400	/	达标
				5					
				5					
				4					
				4					
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22	氮氧化物	15	32794	7					
				5					
				5					
				6					
				5	5	1.64×10^{-1}	400	/	达标
				5					
				6					
				6					
				3					
2#燃烧、熔	颗粒	/	28012	33	32	8.96×10^{-1}	/	/	/

化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	物 (烟 尘、 粉 尘)			32					
				30					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21		15	29401	<20	<20	<5.88×10 ⁻¹	30	/	达标
				<20					
				<20					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	颗粒 物 (烟 尘、 粉 尘)	/	29787	33	34	1.01	/	/	/
				34					
				36					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.22	颗粒 物 (烟 尘、 粉 尘)	15	31217	<20	<20	<6.24×10 ⁻¹	30	/	达标
				<20					
				<20					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	非甲 烷总 烃	/	28012	14.2	13.5	3.78×10 ⁻¹	/	/	/
				13.8					
				13.9					
				13.2					
				13.4					
				13.2					
				13.4					
				13.6					
				13.2					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21		15	29401	3.13	3.20	9.41×10 ⁻²	120	10	达标
				3.17					
				3.15					
				3.21					
				3.18					
				3.50					

				3.14					
				3.14					
				3.14					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	非甲烷总烃	/	29787	13.5	13.3	3.96×10^{-1}	/	/	/
				13.2					
				13.2					
				13.2					
				13.1					
				13.5					
				13.2					
				13.4					
				13.4					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22		15	31217	3.04	2.96	9.24×10^{-2}	120	10	达标
				2.62					
				2.70					
				2.95					
				3.00					
				3.03					
				3.12					
				3.13					
				3.04					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	甲醛	/	28012	33.8	32.5	9.10×10^{-1}	/	/	/
				34.4					
				33.7					
				33.4					
				29.4					
				31.2					
				32.3					
				34.7					
				29.8					
2#燃烧、熔		15	29401	3.2	3.3	9.70×10^{-2}	25	0.26	达标

化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21				3.4					
				3.2					
				3.4					
				3.1					
				3.4					
				3.4					
				3.3					
				3.1					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	甲醛	/	29787	31.0	33.2	9.89×10^{-1}	/	/	/
				32.8					
				34.8					
				33.3					
				31.3					
				34.5					
				34.3					
				34.3					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22		15	31217	3.2	3.28	1.02×10^{-1}	25	0.26	达标
				3.4					
				3.2					
				3.4					
				3.3					
				3.3					
				3.2					
				3.2					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21	二氧化硫	/	29401	<3	<3	$<8.82 \times 10^{-2}$	100	/	达标
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					

				<3					
				<3					
				<3					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22		15	31217	<3	<3	$<9.37 \times 10^{-2}$	100	/	达标
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
				<3					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.21		/	29401	8	8	2.35×10^{-1}	400	/	达标
				8					
				8					
				8					
				7					
				7					
				7					
				8					
				8					
				8					
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22	氮氧化物	15	31217	7	7	2.19×10^{-1}	400	/	达标
				7					
				7					
				7					
				7					
				7					
				7					
				7					
				7					
采样位置、日期	检测项目	排气筒高度 (m)	检测结果	检测结果最大值	标准限值	达标情况			

1#燃烧、熔化、 浇注、压铸和脱 模废气处理设 施出口 7.21	臭气浓度 （无量 纲）	15	269	309	2000	达标
			269			
			309			
2#燃烧、熔化、 浇注、压铸和脱 模废气处理设 施出口 7.21	臭气浓度 （无量 纲）	15	229	269	2000	达标
			269			
			199			
1#燃烧、熔化、 浇注、压铸和脱 模废气处理设 施出口 7.22	臭气浓度 （无量 纲）	15	229	269	2000	达标
			269			
			269			
2#燃烧、熔化、 浇注、压铸和脱 模废气处理设 施出口 7.22	臭气浓度 （无量 纲）	15	309	309	2000	达标
			269			
			269			
以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（气）字第 202508-13 号						

表7-7 有组织排放废气处理效率统计

采样日期	处理设施	检测项目	处理前平均速率(kg/h)	处理后平均排放速率(kg/h)	处理效率 (%)
2025年7月21日	1#喷淋塔+活性炭吸附	非甲烷总烃	2.94×10^{-1}	6.06×10^{-2}	79.4
2025年7月22日			2.75×10^{-1}	5.41×10^{-2}	80.3
2025年7月21日		颗粒物	9.13×10^{-1}	$<6.31\times10^{-1}$	65.5
2025年7月22日			1.00	$<6.56\times10^{-1}$	67.2
2025年7月21日		甲醛	9.92×10^{-1}	1.01×10^{-1}	89.8
2025年7月22日			1.01	1.08×10^{-1}	89.3
采样日期	处理设施	检测项目	处理前平均速率(kg/h)	处理后平均排放速率(kg/h)	处理效率 (%)
2025年7月21日	2#喷淋塔+活性炭吸附	非甲烷总烃	3.78×10^{-1}	9.41×10^{-2}	75.1
2025年7月22日			3.96×10^{-1}	9.24×10^{-2}	76.7
2025年7月21日		颗粒物	8.96×10^{-1}	$<5.88\times10^{-1}$	67.2
2025年7月22日			1.01	$<6.24\times10^{-1}$	69.1
2025年7月21日		甲醛	9.10×10^{-1}	9.70×10^{-2}	89.3
2025年7月22日			9.89×10^{-1}	1.02×10^{-1}	89.7

表7-8 有组织排放废气排气参数

监测点位	烟气参数	标干流量 (m³/h)	烟温 (℃)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	排放高度 (m)
抛丸、抛光处理设施1#进口7.23		2188	23.9	3.1	9.70	/

抛丸、抛光处理设施2#进口7.23	2160	23.9	3.1	9.58	/
抛丸、抛光处理设施3#进口7.23	3045	26.1	3.0	7.65	/
抛丸、抛光处理设施出口7.23	5829	25.9	3.1	14.66	15
1#抛光粉尘排放口7.21	1051	22.5	3.0	18.60	15
2#抛光粉尘排放口7.21	1074	22.8	3.1	18.74	15
3#抛光粉尘排放口7.23	689	23.4	3.0	12.2	15
4#抛光粉尘排放口 7.23	802	24.4	3.1	14.28	15
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	30431	36.3	4.5	15.95	/
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21	31543	26.3	4.5	15.94	15
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21	28012	36.3	4.4	14.64	/
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21	29401	26.3	4.80	14.9	15
抛丸、抛光处理设施1#进口7.24	2118	25.9	3.2	9.49	/
抛丸、抛光处理设施2#进口7.24	2159	25.9	3.2	9.67	/
抛丸、抛光处理设施3#进口7.24	2782	25.6	3.0	7.00	/
抛丸、抛光处理设施出口7.24	5650	26.1	3.1	14.25	15
1#抛光粉尘排放口7.22	962	23.6	3.0	17.00	15
2#抛光粉尘排放口7.22	1093	24.2	3.1	19.38	15
3#抛光粉尘排放口7.24	612	23.4	3.0	10.86	15
4#抛光粉尘排放口 7.24	734	22.7	3.1	13.01	15
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	31323	38.2	4.1	16.36	/
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.22	32794	28.1	4.1	16.52	15
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22	29787	37.0	4.4	15.53	/
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.22	31217	27.0	4.70	15.8	15

(3) 监测结果分析

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司“抛丸、抛光处理设施出口”所检项目，颗粒物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关

排放限值；四个“抛光粉尘排放口”所检项目，颗粒物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值；两个“燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口”所检项目，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值，非甲烷总烃和甲醛检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值。

厂界上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监测点，厂区内设置 1 个监测点。厂界无组织总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值；臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 的相关标准。厂区内颗粒物、非甲烷总烃无组织排放已按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中 5 控制要求执行。

7.2.2 废水

(1) 生活废水监测结果详见表 7-9。

表 7-9 生活废水监测结果 单位：mg/L，除 pH 值外

采样位置、日期	采样时间	样品性状	pH 值（无量纲）	化学需氧量	总磷	总氮	氨氮	石油类	LA S	悬浮物	总铜	总锌	BOD5
厂区总排口 7.21	09:30	微黄微浊	7.4	145	0.54	12.2	6.18	1.75	0.76	15	<0.05	0.25	46.7
	11:30	微黄微浊	7.4	142	0.56	12.8	6.33	1.69	0.92	14	<0.05	0.24	45.7
	13:51	微黄微浊	7.3	148	0.53	11.6	6.83	1.56	0.83	11	<0.05	0.27	48.8
	15:51	微黄微浊	7.4	147	0.51	12.0	7.15	1.69	0.82	12	<0.05	0.26	48.3
平均值			/	146	0.54	12.2	6.62	1.67	0.83	13	<0.05	0.26	47.4
厂区总排口 7.22	10:21	微黄微浊	7.3	167	0.58	18.8	8.81	1.56	0.83	19	<0.05	0.16	43.3
	12:25	微黄微浊	7.3	158	0.55	18.9	8.91	1.33	0.81	19	<0.05	0.17	43.8
	14:30	微黄微浊	7.3	162	0.58	19.8	9.22	1.42	0.89	17	<0.05	0.17	44.4
	16:45	微黄微浊	7.4	164	0.54	19.2	9.20	1.46	0.86	20	<0.05	0.16	41.4
平均值			/	163	0.56	19.2	9.04	1.44	0.85	19	<0.05	0.16	43.2
标准限值			6-9	500	8	70	35	20	20	400	2.0	5.0	300

达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（水）字第 202508-262 号											

(2) 监测结果分析

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司“厂区总排口”所检项目，氨氮、总磷检测结果均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中表1，总氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中 B 标准，其他项目检测结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表4三级标准的规定。

7.2.3 噪声

(1) 厂界环境噪声监测结果详见表7-10。

表7-10 噪声监测结果 单位：dB (A)

采样日期	测点编号	测点位置、日期	主要声源	昼间					
				采样时段	测量值	背景值	△L1 (测量值-背景值)	修正值	报告值
7.21	1	厂界东南侧	环境噪声	10:28-10:30	61.3	—	—	—	61
	2	厂界东北侧	环境噪声	10:56-10:58	62.3	—	—	—	62
	3	厂界西南侧	环境噪声	11:08-11:10	61.1	—	—	—	61
	1	厂界东南侧	环境噪声	22:10-22:12	54.0	—	—	—	54
	2	厂界东北侧	环境噪声	22:22-22:24	52.3	—	—	—	52
	3	厂界西南侧	环境噪声	22:37-22:39	51.3	—	—	—	51
7.22	1	厂界东南侧	环境噪声	09:32-09:34	61.0	—	—	—	61
	2	厂界东北侧	环境噪声	09:45-09:47	63.7	—	—	—	64
	3	厂界西南侧	环境噪声	09:56-09:58	60.1	—	—	—	60
	1	厂界东南侧	环境噪声	22:19-22:21	52.4	—	—	—	52
	2	厂界东北侧	环境噪声	22:31-22:33	53.5	—	—	—	54
	3	厂界西南侧	环境噪声	22:48-22:50	51.6	—	—	—	52
标准限值					3 类			65（昼间）	
								55（夜间）	
达标情况					达标				

备注：1.现场检测时该企业正常生产；2.测量点均在厂界外 1 米处；3.厂界西北侧为邻厂交界，无法测量；4.测量值均未超过 3 类标准，无需测量背景值。5..以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（声）字第 202508-55 号。

(2) 监测结果分析

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司厂界东南侧、东北侧和西南侧昼夜间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类中的规定。（厂界西北侧邻厂交界无法监测）。

7.3 污染物排放总量控制

（一）废水总量

根据企业提供的用水量数据，2025年5月份-7月份用水量2658吨，折算年用水量约10632吨，生活污水约3300吨/年，按产污系数0.8计算约2640吨/年纳管排放，清洗废水约105.6t/a外运处置，废水总排放量为2745.6t/a。按照污水处理厂出水最大浓度（化学需氧量40mg/L，氨氮2mg/L，总氮12mg/L）计算：化学需氧量0.110t/a、氨氮0.005t/a、总氮0.033t/a，符合该项目环评中的总量控制：化学需氧量0.113t/a、氨氮0.008t/a、总氮0.037t/a。

（二）废气总量

根据废气污染物平均排放速率和废气处理工艺周期，依据“平均排放速率×生产时间”计算得到废气污染物出口排放量，该项目最终排放量：VOCs0.723t/a、氮氧化物1.935t/a，符合该项目环评中的总量控制：VOCs0.974t/a、氮氧化物2.063t/a。详见表7-11。

表7-11 废气排放总量

采样点	检测项目	平均排放速率 (kg/h)	生产时间 (h)	排放总量 (t/a)
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口	非甲烷总烃	5.74×10 ⁻²	4800	0.276
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口		9.32×10 ⁻²	4800	0.447
VOCs合计（以非甲烷总烃计）				0.723
采样点	检测项目	平均排放速率 (kg/h)	生产时间 (h)	排放总量 (t/a)
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口	氮氧化物	1.76×10 ⁻¹	4800	0.845
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口		2.27×10 ⁻¹	4800	1.090
氮氧化物合计				1.935

表八、验收监测结论

温州春兴汽车配件有限公司在项目建设中基本履行了环境影响评价制度，环境保护审批手续较为齐全。对建设项目环境影响评价报表及批复文件中的环境保护要求基本落实。环境保护设施运行和维护基本正常。

8.1 废水

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司“厂区总排口”所检项目，氨氮、总磷检测结果均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中表1，总氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中 B 标准，其他项目检测结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表4三级标准的规定。

8.2 废气

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司“抛丸、抛光处理设施出口”所检项目，颗粒物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值；四个“抛光粉尘排放口”所检项目，颗粒物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值；两个“燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口”所检项目，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值，非甲烷总烃和甲醛检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值。

厂界上风向设置1个参照点，下风向设置3个监测点，厂区内设置1个监测点。厂界无组织总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值；臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1的相关标准。厂区内颗粒物、非甲烷总烃无组织排放已按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中5控制要求执行。

8.3 噪声

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司厂界东南侧、东北侧和西南侧昼夜间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类中的规定。（厂界西北侧邻厂交界无法监测）。

8.4 固废

本项目产生的边角料及残次品全部回用于生产，废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带

和废砂收集后暂存一般固废暂存点，外售综合利用；沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭收集后暂存厂区危废仓库，沉渣和铝灰渣回用于生产，其余危废委托温州科平环保科技有限公司处置。企业在厂区已建危废暂存场所和一般固废贮存场所，危废暂存间 10 平方，危废暂存场所已做好防风、防雨、防晒措施，地面做好防腐防渗措施，门口已有危废、周知卡标识。

8.5 总量控制

最终排放量：化学需氧量0.110t/a、氨氮0.005t/a、总氮0.033t/a、VOCs0.723t/a、氮氧化物1.935t/a，符合该项目环评中的总量控制：化学需氧量0.113t/a、氨氮0.008t/a、总氮0.037t/a、VOCs0.974t/a、氮氧化物2.063t/a。

总结论：

温州春兴汽车配件有限公司环境保护审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，污染物排放指标达到相应标准的要求，落实了环评报告表及批复的有关要求，具备建设项目环境保护设施竣工验收条件。

存在问题及建议：

1、强化高噪声设备的隔声减振措施，确保厂界噪声稳定达标。定期检查废气收集管路，防止意外脱落，生产过程按要求使用。进一步做好废气的收集工作，提高收集率，减少无组织废气排放，定期维护环保设施，及时更换活性炭，活性炭填充量和质量需满足有关要求，提高污染物净化率，保障各类污染物长期稳定达标排放，完善厂区的雨污分流工作。完善废气处理设计方案及操作手册。

2、加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。积极开展突发环境事件应急演练，杜绝污染事故的发生。

3、生产过程中应做好环境管理，固废要分类堆放、收集，并按规范处置。危险废物严格按照国家、地方相关危废法律法规要求进行管理。每年及时签订危废委托处置协议，规范警示标志和管理台账，确保对各类危险废物进行有效的管理及处置。

4、建议企业按照规定编制突发环境事件应急预案，并报生态环境部门备案。

5、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等要求定期开展外排污染物的自行监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

6、铸造生产工艺、生产废水处理设施等建设完成，及时进行本项目整体竣工验收。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收报告表

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		温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目				项目代码		/		建设地点		浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号				
	行业类别（分类管理名录）		C3351 建筑、家具用金属配件制造 C3392 有色金属铸造 C3399 其他未列明金属制品制造 C3670 汽车零部件及配件制造				建设性质		迁扩建		项目厂区中心经度/纬度		120度40分27.113秒 27度51分26.175秒				
	设计生产能力		年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件				实际生产能力		年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件		环评单位		温州秉恩生态环境科技有限公司				
	环评文件审批机关		温州市生态环境局				审批文号		温环瓯建（2024）89号		环评文件类型		环境影响报告表				
	开工日期		2024年6月				竣工日期		2025年7月		排污许可证变更日期		2025年10月10日				
	编制单位		展能生态科技（温州）有限公司				环保设施施工单位		/		固定污染源登记编号		91330304329991970R001Z				
	验收组织单位		温州春兴汽车配件有限公司				环保设施监测单位		温州瓯越检测科技有限公司		验收监测时工况		>75%				
	投资总概算（万元）		3000				环保投资总概算（万元）		50		所占比例（%）		1.7				
	实际总投资（万元）		2500				实际环保投资（万元）		50		所占比例（%）		2.0				
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		40	噪声治理（万元）		3	固体废物治理（万元）		5	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	1
	新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时间		7200h				
运营单位			温州春兴汽车配件有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91330304329991970R		验收时间		2025年10月23日			
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		/	/	/	2745.6	/	2745.6	2812.8	/	2745.6	2812.8	/	/			
	化学需氧量		/	154	500	0.110	/	0.110	0.113	/	0.110	0.113	/	/			
	氨氮		/	7.83	35	0.005	/	0.005	0.008	/	0.005	0.008	/	/			
	总氮		/	15.7	70	0.033	/	0.033	0.037	/	0.033	0.037	/	/			
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘		/	< 20	30	/	/	/	6.007	/	/	6.007	/	/			
	VOCs		/	4.86	120	0.723	/	0.723	0.974	/	0.723	0.974	/	/			
	工业固体废物		/	/	/	171.28	/	171.28	872.51		171.28	872.51	/	/			
	与项目有关的其他特征污染物		NOx	/	6	400	1.935	/	1.935	2.063	/	1.935	2.063	/	/		
			SO ₂	/	< 3	100	/	/	/	0.260	/	/	0.260	/	/		

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——吨/年；废气排放量——吨/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；气污染物排放浓度——mg/m³；工业固体废物——吨/年。

附件 1 环评批复文件

温州市生态环境局文件

温环瓯建〔2024〕89 号

关于温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表的批复

温州春兴汽车配件有限公司：

由浙江秉恩环保科技有限公司编写的《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》已收悉。我局依据《中华人民共和国环境保护法》第十九条第一款，《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款、第二十四条，《建设项目环境保护管理条例》第九条、第十二条等有关规定对该项目进行了审查，批复如下：

一、原则同意环评的结论与建议，要求建设单位逐项予以落实。

二、项目位于温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号，项目四至关系、主要生产设备和生产工艺详见环评。不得擅自扩大生产规模、改变生产工艺。

三、项目污染物排放执行标准

（一）项目废水污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 排

放限值,总氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1标准)。

(二)项目废气污染物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表1排放限值(其中脱模废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准);臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2、表1标准;厂界颗粒物、非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值。

(三)噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

(四)危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中有关规定。

四、营运期主要污染防治措施

(一)必须落实生产废水和生活污水处理设施,废水处理达标后排入市政排污管网至污水处理厂;除尘废水、冷却水、喷淋用水循环使用,不外排。

(二)生产车间须保持良好的通风条件,燃气、熔化、浇注、铸造成型、制型芯、压铸、脱模等工序废气须集中收集并落实治理设施,废气经处理后由排气筒引至屋顶高空达标排放;抛丸、抛光粉尘须集中收集并落实除尘设施,废气经处理后由排气筒引至屋顶高空达标排放;以上废气按环评要求落实集气率和去除率。

(三)生产车间合理布局并采取隔音、消声、减振等措施,使厂界噪声达标排放。

(四)一般固体废弃物要设专门堆场分类集中堆放,合理回收综合利用或及时清运处理;废活性炭、铝渣等危险废物应委托具有危险废物处理资质的单位处理处置。

五、项目主要污染物排放总量控制要求不得超出环评提出的指标。

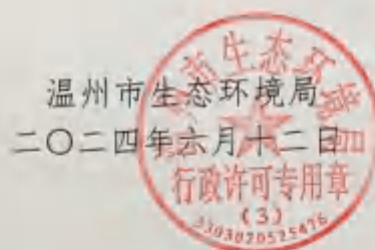
六、项目的环境影响评价文件经批准后,建设项目的性质、

《

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，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

七、建设项目中防治污染的措施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；其配套建设的环保设施经验收合格，方可正式投入生产。

八、若你单位对本审批意见不服，可以自收到本审批意见之日起六十日内向温州市人民政府提起行政复议，也可以在六个月内直接向鹿城区人民法院提起行政诉讼。



温州市生态环境局

2024 年 6 月 12 日印发

(共印 10 份)

附件 2 营业执照



附件 3 工况证明

温州春兴汽车配件有限公司工况信息

验收检测期间实际日产量（单位：吨）

产品名称	迁扩建前	迁扩建后	2025年 7-9月 产量	折算年产量	验收期间日产量（2025）				平均 生产 负荷
					7.21	7.22	7.23	7.24	
汽车配件	1422	5600	1300	5200	17	18	17	16	91.1%
门控闭门器	474	2000	425	1700	5.5	5.2	5.2	5.3	79.5%
五金配件	0	400	75	300	1	1	1	1	75%

注：年工作日为300天。

验收检测期间设备运行情况

序号	设备名称	单位	迁扩建前	前扩建后	实际数量	验收期间开启数量（2025）			
						7.21	7.22	7.23	7.24
1	低压铸造机	台	0	3	0	0	0	0	0
2	重力浇注机	台	0	5	0	0	0	0	0
3	翻转炉	台	0	2	0	0	0	0	0
4	电加热熔炉	台	0	5	0	0	0	0	0
5	除气机	台	0	1	0	0	0	0	0
6	压铸机单元	套	26	35	35	35	35	35	35
7	机边熔化炉	个	26	35	35	35	35	35	35
8	加工中心	台	12	35	35	35	35	35	35
9	车床	台	0	10	6	6	6	6	6
10	台钻	台	0	20	7	7	7	7	7
11	油压机	台	4	8	8	8	8	8	8
12	锯床	台	0	6	9	6	6	6	6
13	抛丸机	台	0	4	1	1	1	1	1
14	抛光机	台	7	8	4	4	4	4	4
15	震砂机	台	0	2	0	0	0	0	0
16	制芯机	台	0	6	0	0	0	0	0
17	超声波清洗机	台	0	2	1	1	1	1	1
18	电加热烘箱	台	0	4	1	1	1	1	1
19	摇臂钻	台	0	2	1	1	1	1	1
20	磨床	台	0	1	1	1	1	1	1
21	铣床	台	0	2	2	2	2	2	2

22	浸渗机	台	0	1	1	1	1	1	1
23	无损探伤仪	台	0	2	2	2	2	2	2
24	三座标	台	0	1	2	1	1	1	1
25	金相分析仪	台	0	1	1	1	1	1	1
26	光谱分析仪	台	0	1	1	1	1	1	1
27	布氏硬度计	台	0	1	1	1	1	1	1
28	万能拉力机	台	0	1	1	1	1	1	1
29	影像仪	台	0	1	1	1	1	1	1
30	测氢仪	台	0	1	1	1	1	1	1
31	红外线测温仪	台	0	1	1	1	1	1	1
32	插入式铝液测温仪	台	0	2	1	1	1	1	1
33	X 射线热成像系统	台	0	1	1	1	1	1	1
34	起重机	台	0	8	7	7	7	7	7
35	喷砂机	台	2	0	4	2	2	2	2
36	流水线	条	1	0	0	0	0	0	0
37	空压机	台	3	8	5	5	5	5	5

温州春兴汽车配件有限公司（公章）



温州春兴汽车配件有限公司工况信息

原辅料校对

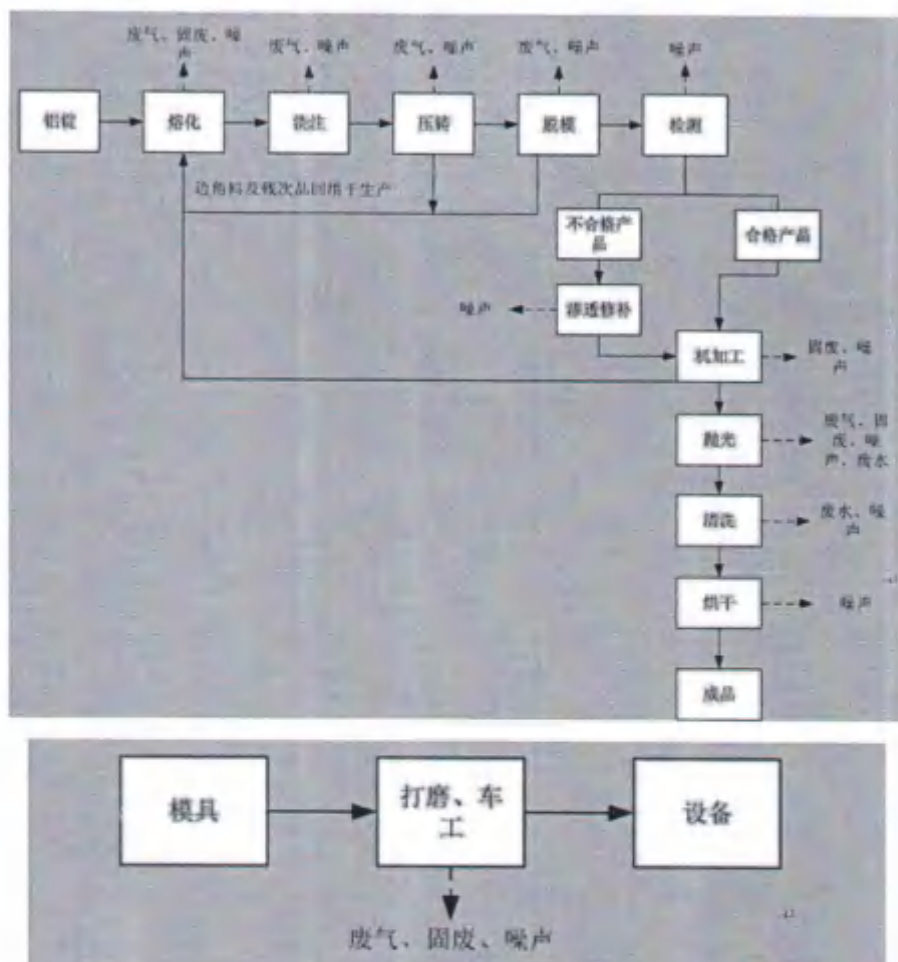
序号	名称	单位	迁扩建前	迁扩建后	2025 年 7-9 月消 耗量	折算年消耗量
1	铝锭	吨/a	2000	8334	1800	7200
2	导轨油	吨/a	0	2.04	0.4	1.6
3	液压油	吨/a	1	12.07	3	12
4	水性脱模剂	吨/a	9	60	14	56
5	切削液	吨/a	0	10.03	2.2	8.8
6	清洗剂	吨/a	0	2	0.45	1.8
7	砂带	条/a	0	1000	235	940
8	覆膜砂	吨/a	0	40	9	36
9	天然气	万 m ³ /a	60	130	30	120
10	机油	吨/a	0	1.02	0.2	0.8
11	浸渗剂	吨/a	0	0.5	0.1	0.4
12	钢丸	吨/a	0	2	0.45	1.8
13	氮气	瓶/a	0	1000	230	920

温州春兴汽车配件有限公司（公章）



温州春兴汽车配件有限公司工况信息

生产流程确认



生产流程及产污环节示意图

温州春兴汽车配件有限公司(公章)



温州春兴汽车配件有限公司工况信息

环保投资

污染源		预设金额 (万元)	实际投资 (万元)
营 运 期	废水处理	50	1
	废气处理		40
	噪声治理		3
	固废		5
	其他运营费用		1
环保投资合计		50	50
项目总投资		3000	2500

我公司于 2024 年 7 月开工建设，2025 年 7 月先行竣工。2025 年 5 月份-7 月份用水量约（ 2658 ）吨，年用水量约 10632 吨。员工人数为（ 180 ）人，厂区内 40 人住宿，无食堂。全年工作日（ 300 ）天，其中铸造、压铸生产班制实行 12h 二班制，其余工段均在昼间 12h 生产。危废暂存间面积（ 10 ）平米。

温州春兴汽车配件有限公司（公章）



温州春兴汽车配件有限公司工况信息

固体废物情况 (单位: t)

序号	名称	环评预计年产生量	调试期间 (2025 年 7-9 月) 产生量	折算后年产生量	处理情况
1	边角料及残次品	308.36	/	/	回用于生产
2	废包装材料	0.10	0.02	0.08	外售综合利用
3	抛光沉渣	19.76	4.2	16.8	
4	废钢丸	1.6	0.35	1.4	
5	废砂带	2.70	0.6	2.4	
6	废砂	49.76	12	48	
7	废包装桶	7.20	1.6	6.4	委托温州科平环保科技有限公司处置
8	废液压油	9.66	2.2	8.8	
9	废油桶	1.51	0.35	1.4	
10	废机油	0.71	0.15	0.6	
11	废导轨油	1.43	0.35	1.4	
12	废切削液	56.17	13	52	
13	沾染废切削液的金属废屑	27.50	6	24	
14	废活性炭	8.13	2	8	
15	沉渣	40.76	/	/	回用于生产
16	铝灰渣	333.36	/	/	
17	收集的粉尘	1.74	/	/	不产生
18	废布袋	0.60	/	/	
19	收集的烟尘	1.03	/	/	
20	污泥	0.43	/	/	

温州春兴汽车配件有限公司 (公章)

附件 4 检测及质控报告



检验检测报告

Test Report

瓯越检（水）字第 202508-262 号



项 目 名 称 _____ 温州春兴汽车配件有限公司委托检测 _____

委 托 单 位 _____ 温州春兴汽车配件有限公司 _____

报 告 日 期 _____ 2025 年 8 月 4 日 _____



温州瓯越检测科技有限公司

报告说明

- 1、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，微生物等短时效样品检测结果不做复检。
- 2、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 3、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加温州瓯越检测科技有限公司检验检测专用章及其骑缝章均无效。
- 4、未经本公司书面允许，对本报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 6、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7、本次检测的所有记录档案保存期限为长期。

公司名称：温州瓯越检测科技有限公司

公司地址：浙江省温州市龙湾区星海街道金海湖公园A座二层、三层

联系电话：19957709898/0577-89881088

报告编号：瓯越检（水）字第 202508-262 号 第 1 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

项目编号 QY202507-118

样品来源 采样

样品类别 废水

委托单位及地址 温州春兴汽车配件有限公司，浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

委托日期 2025 年 7 月 14 日

被测单位 温州春兴汽车配件有限公司

采样方 温州瓯越检测科技有限公司

采样地点 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

采样日期 2025 年 7 月 21 日-22 日

检测地点 浙江省温州市龙湾区星海街道金海湖公园 A 座二层、三层，浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

检测日期 2025 年 7 月 21 日-28 日、7 月 31 日-8 月 1 日

检测方法依据

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/L）	仪器设备及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH/ORP 计（YHBJ-262） 2024078
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平（万分之一）（BSM-220.4） 2021009
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	COD 恒温消解器（COD-HX12） 2021030、2021031
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计（Bright60） 2021006
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分 光光度法 HJ 636-2012	0.05	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光 光度法 GB/T 7494-1987	0.05	
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释 与接种法 HJ 505-2009	0.5	台式溶解氧仪（JPSJ-605F） 2021023
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光 光度法 HJ 637-2018	0.06	红外分光测油仪（JLBG-121U） 2021007
总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987	0.05	原子吸收分光光度计（带石墨炉） （AA58）2021004
总锌		0.05	

报告编号：瓯越检（水）字第 202508-262 号

第 2 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

检测结果

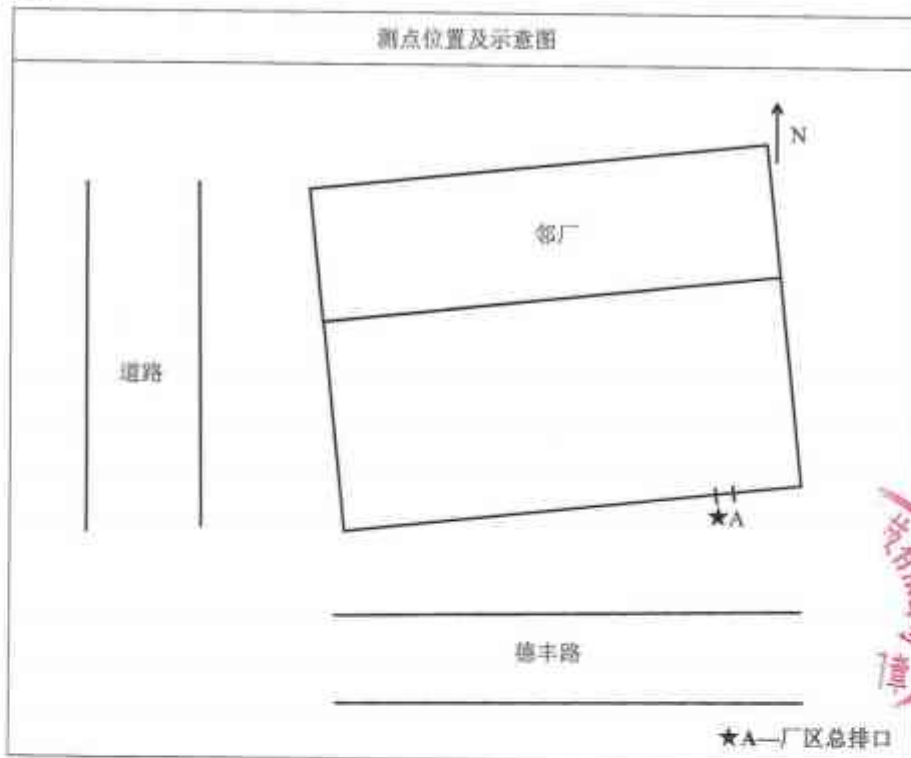
单位：mg/L（除注明外）

采样瓶			现场	500mL 棕玻璃瓶						500mL 塑料瓶			1L 棕玻璃瓶	样品编号
采样位置及日期	采样时间	样品性状	pH 值 (无量纲)	化学需氧量	总磷	总氮	氨氮	石油类	阴离子表面活性剂	悬浮物	总铜	总锌	五日生化需氧量	
厂区总排口 7.21	09:30	微黄微浊	7.4	145	0.54	12.2	6.18	1.75	0.76	15	<0.05	0.25	46.7	春兴 250721-1A1
	11:30	微黄微浊	7.4	142	0.56	12.8	6.33	1.69	0.92	14	<0.05	0.24	45.7	春兴 250721-1A2
	13:51	微黄微浊	7.3	148	0.53	11.6	6.83	1.56	0.83	11	<0.05	0.27	48.8	春兴 250721-1A3
	15:51	微黄微浊	7.4	147	0.51	12.0	7.15	1.69	0.82	12	<0.05	0.26	48.3	春兴 250721-1A4
厂区总排口 7.22	10:21	微黄微浊	7.3	167	0.58	18.8	8.81	1.56	0.83	19	<0.05	0.16	43.3	春兴 250722-2A1
	12:25	微黄微浊	7.3	158	0.55	18.9	8.91	1.33	0.81	19	<0.05	0.17	43.8	春兴 250722-2A2
	14:30	微黄微浊	7.3	162	0.58	19.8	9.22	1.42	0.89	17	<0.05	0.17	44.4	春兴 250722-2A3
	16:45	微黄微浊	7.4	164	0.54	19.2	9.20	1.46	0.86	20	<0.05	0.16	41.4	春兴 250722-2A4

报告编号：瓯越检（水）字第 202508-262 号

第 3 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

续表



结论：/

（以下空白）

编 制：陈宇霞

批 准：陈宇霞

批准人职务：检测部主任

审 核：陈宇霞

批准日期：2025.8.4

（检验检测专用章）



检验检测报告

Test Report

瓯越检（气）字第 202508-13 号

项 目 名 称 _____ 温州春兴汽车配件有限公司委托检测 _____
委 托 单 位 _____ 温州春兴汽车配件有限公司 _____
报 告 日 期 _____ 2025 年 8 月 4 日 _____

温州瓯越检测科技有限公司



报告说明

- 1、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，微生物等短时效样品检测结果不做复检。
- 2、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 3、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加温州瓯越检测科技有限公司检验检测专用章及其骑缝章均无效。
- 4、未经本公司书面允许，对本报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 6、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7、本次检测的所有记录档案保存期限为长期。

公司名称：温州瓯越检测科技有限公司

公司地址：浙江省温州市龙湾区星海街道金海湖公园A座二层、三层

联系电话：19957709898/0577-89881088

报告编号: 瓯越检(气)字第 202508-13 号

第 1 页 共 22 页, 不包括封面和报告说明页

项目编号 OY202507-118

样品来源 采样

样品类别 废气

委托单位及地址 温州春兴汽车配件有限公司, 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

委托日期 2025 年 7 月 14 日

被测单位 温州春兴汽车配件有限公司

采 样 方 温州瓯越检测科技有限公司

采样地点 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

采样日期 2025 年 7 月 21 日-24 日

检测地点 浙江省温州市龙湾区星海街道金海湖公园 A 座二层、三层, 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

检测日期 2025 年 7 月 21 日-23 日、7 月 28 日

检测方法依据

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限 (mg/m³)	仪器设备及编号
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	自动烟尘气综合测试仪（ZR-3260A） 2021051 烟尘烟气综合测试仪（YQ-1220） 2024104、2024105、 2025123、2025124、2025125
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	
排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	/	
排气流量		/	
排气温度		/	
水分含量		/	
排气压力		/	
颗粒物（烟尘、粉尘）		20	电子天平（十万分之一）（FB1035） 2021008
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168 （无组织废气）	电子天平（十万分之一）（FB1035） 2021008
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	气相色谱仪（A60） 2021002
	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	0.07	气相色谱仪（A60） 2021002
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 （无量纲）	/
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	0.007	紫外可见分光光度计（Bright 60） 2021006
氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	0.005	紫外可见分光光度计（Bright 60） 2021006
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5	紫外可见分光光度计（Bright 60） 2021006

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 3 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

检测结果-有组织废气

单位：mg/m³（除注明外）

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
抛丸、抛光 处理设施1# 进口7.23	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	35	33	7.22×10 ⁻²	LT2507367
			32			LT2507378
			33			LT2507374
抛丸、抛光 处理设施2# 进口7.23			32	32	6.91×10 ⁻²	LT2506110
			32			LT2506118
			31			LT2507334
抛丸、抛光 处理设施3# 进口7.23			34	33	1.00×10 ⁻¹	LT2507303
			35			LT2507311
			30			LT2507318
抛丸、抛光 处理设施出 口7.23			<20	<20	<1.17×10 ⁻¹	LT2507317
			<20			LT2507310
			<20			LT2507304
1#抛光粉尘 排放口7.21			<20	<20	<2.10×10 ⁻²	LT2507354
			<20			LT2507348
			<20			LT2507356
2#抛光粉尘 排放口7.21			<20	<20	<2.15×10 ⁻²	LT2507355
			<20			LT2507349
			<20			LT2507360
3#抛光粉尘 排放口7.23			<20	<20	<1.38×10 ⁻²	LT2507314
			<20			LT2507315
			<20			LT2507305
4#抛光粉尘 排放口7.23			<20	<20	<1.60×10 ⁻²	LT2507308
			<20			LT2507306
			<20			LT2507313

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 4 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
抛丸、抛光 处理设施 1#进口 7.24	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	33	31	6.57×10^{-2}	LT2507335
			31			LT2507336
			30			LT2507338
抛丸、抛光 处理设施 2#进口 7.24			33	33	7.12×10^{-2}	LT2507331
			32			LT2507328
			33			LT2507330
抛丸、抛光 处理设施 3#进口 7.24			31	32	8.90×10^{-2}	LT2507017
			32			LT2507019
			34			LT2507012
抛丸、抛光 处理设施出 口 7.24			<20	<20	$<1.13 \times 10^{-1}$	LT2507013
			<20			LT2507020
			<20			LT2507018
1#抛光粉尘 排放口 7.22			<20	<20	$<1.92 \times 10^{-2}$	LT2507352
			<20			LT2507341
			<20			LT2507351
2#抛光粉尘 排放口 7.22			<20	<20	$<2.19 \times 10^{-2}$	LT2507342
			<20			LT2507344
			<20			LT2507345
3#抛光粉尘 排放口 7.24			<20	<20	$<1.22 \times 10^{-2}$	LT2507011
			<20			LT2507016
			<20			LT2507004
4#抛光粉尘 排放口 7.24			<20	<20	$<1.47 \times 10^{-2}$	LT2507010
			<20			LT2507014
			<20			LT2507015

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 5 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
1#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 进口 7.21	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	30	30	9.13×10^{-3}	LT2507372
			30			LT2507365
			31			LT2507371
	非甲烷总烃	2L 气袋	9.77	9.66	2.94×10^{-1}	春兴 250721-1B1
			9.97			春兴 250721-1B2
			9.83			春兴 250721-1B3
			9.54			春兴 250721-1B4
			9.46			春兴 250721-1B5
			9.51			春兴 250721-1B6
			9.53			春兴 250721-1B7
			9.68			春兴 250721-1B8
			9.63			春兴 250721-1B9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	32.8	32.6	9.92×10^{-1}	春兴 250721-1B10
			32.9			春兴 250721-1B11
			31.2			春兴 250721-1B12
			32.2			春兴 250721-1B13
			34.3			春兴 250721-1B14
			31.6			春兴 250721-1B15
			32.9			春兴 250721-1B16
			33.6			春兴 250721-1B17
			31.7			春兴 250721-1B18

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 6 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
1#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 出口 7.21	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	<20	<20	$<6.31 \times 10^{-1}$	LT2506111
			<20			LT2507361
			<20			LT2506108
	二氧化硫	现场	<3	<3	$<9.46 \times 10^{-3}$	/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
	氮氧化物	现场	7	6	1.89×10^{-1}	/
			7			/
			8			/
			6			/
			6			/
			5			/
			5			/
			4			/
			4			/
	非甲烷总烃	2L 气袋	2.31	1.92	6.06×10^{-2}	春兴 250721-1C1
			2.25			春兴 250721-1C2
			1.90			春兴 250721-1C3
			1.89			春兴 250721-1C4
			1.84			春兴 250721-1C5
			1.83			春兴 250721-1C6
			1.77			春兴 250721-1C7
			1.75			春兴 250721-1C8
			1.74			春兴 250721-1C9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	3.4	3.2	1.01×10^{-1}	春兴 250721-1C10
			3.2			春兴 250721-1C11
			3.0			春兴 250721-1C12
			3.0			春兴 250721-1C13
			3.1			春兴 250721-1C14
			3.2			春兴 250721-1C15
			3.3			春兴 250721-1C16
			3.2			春兴 250721-1C17
			3.2			春兴 250721-1C18

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 7 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
2#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 进口 7.21	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	33	32	8.96×10^{-1}	LT2507350
			32			LT2507357
			30			LT2507316
	非甲烷总烃	2L 气袋	14.2	13.5	3.78×10^{-1}	春兴 250721-1D1
			13.8			春兴 250721-1D2
			13.9			春兴 250721-1D3
			13.2			春兴 250721-1D4
			13.4			春兴 250721-1D5
			13.2			春兴 250721-1D6
			13.4			春兴 250721-1D7
			13.6			春兴 250721-1D8
			13.2			春兴 250721-1D9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	33.8	32.5	9.10×10^{-1}	春兴 250721-1D10
			34.4			春兴 250721-1D11
			33.7			春兴 250721-1D12
			33.4			春兴 250721-1D13
			29.4			春兴 250721-1D14
			31.2			春兴 250721-1D15
			32.3			春兴 250721-1D16
			34.7			春兴 250721-1D17
			29.8			春兴 250721-1D18

报告编号：临越检（气）字第 202508-13 号

第 8 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
2#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 出口 7.21	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	<20	<20	$<5.88 \times 10^{-1}$	LT2507001
			<20			LT2507006
			<20			LT2507009
	二氧化硫	现场	<3	<3	$<8.82 \times 10^{-2}$	/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
	氮氧化物	现场	8	8	2.35×10^{-1}	/
			8			/
			8			/
			7			/
			7			/
			7			/
			8			/
			8			/
	非甲烷总烃	2L 气袋	3.13	3.20	9.41×10^{-2}	春兴 250721-1E1
			3.17			春兴 250721-1E2
			3.15			春兴 250721-1E3
			3.21			春兴 250721-1E4
			3.18			春兴 250721-1E5
			3.50			春兴 250721-1E6
			3.14			春兴 250721-1E7
			3.14			春兴 250721-1E8
			3.14			春兴 250721-1E9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	3.2	3.3	9.70×10^{-2}	春兴 250721-1E10
			3.4			春兴 250721-1E11
			3.2			春兴 250721-1E12
			3.4			春兴 250721-1E13
			3.1			春兴 250721-1E14
			3.4			春兴 250721-1E15
			3.4			春兴 250721-1E16
			3.3			春兴 250721-1E17
			3.1			春兴 250721-1E18

报告编号: 甌越检(气)字第 202508-13 号

第 9 页 共 22 页, 不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
1#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 进口 7.22	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	32	32	1.00	LT2506109
			31			LT2507377
			33			LT2507363
	非甲烷总烃	2L 气袋	9.53	8.79	2.75×10^{-1}	春兴 250722-2B1
			9.21			春兴 250722-2B2
			8.77			春兴 250722-2B3
			8.69			春兴 250722-2B4
			8.58			春兴 250722-2B5
			8.57			春兴 250722-2B6
			8.58			春兴 250722-2B7
			8.57			春兴 250722-2B8
			8.59			春兴 250722-2B9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	31.3	32.1	1.01	春兴 250722-2B10
			30.0			春兴 250722-2B11
			31.2			春兴 250722-2B12
			33.0			春兴 250722-2B13
			30.3			春兴 250722-2B14
			31.8			春兴 250722-2B15
			33.8			春兴 250722-2B16
			34.6			春兴 250722-2B17
			32.6			春兴 250722-2B18

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 10 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
1#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 出口 7.22	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	<20	<20	$<6.56 \times 10^{-1}$	LT2507366
			<20			LT2506113
			<20			LT2507375
	二氧化硫	现场	<3	<3	$<9.84 \times 10^{-2}$	/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
	氮氧化物	现场	7	5	1.64×10^{-1}	/
			5			/
			5			/
			6			/
			5			/
			5			/
			6			/
			6			/
	非甲烷总烃	2L 气袋	1.64	1.65	5.41×10^{-2}	春兴 250722-2C1
			1.46			春兴 250722-2C2
			1.32			春兴 250722-2C3
			1.25			春兴 250722-2C4
			1.75			春兴 250722-2C5
			1.98			春兴 250722-2C6
			1.99			春兴 250722-2C7
			1.78			春兴 250722-2C8
			1.70			春兴 250722-2C9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	3.2	3.3	1.08×10^{-1}	春兴 250722-2C10
			3.4			春兴 250722-2C11
			3.1			春兴 250722-2C12
			3.6			春兴 250722-2C13
			3.3			春兴 250722-2C14
			3.2			春兴 250722-2C15
			3.4			春兴 250722-2C16
			3.5			春兴 250722-2C17
			3.1			春兴 250722-2C18

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 11 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
2#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 进口 7.22	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	33	34	1.01	LT2507319
			34			LT2507343
			36			LT2507346
	非甲烷总烃	2L 气袋	13.5	13.3	3.96×10^{-1}	春兴 250722-2D1
			13.2			春兴 250722-2D2
			13.2			春兴 250722-2D3
			13.2			春兴 250722-2D4
			13.1			春兴 250722-2D5
			13.5			春兴 250722-2D6
			13.2			春兴 250722-2D7
			13.4			春兴 250722-2D8
			13.4			春兴 250722-2D9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	31.0	33.2	9.89×10^{-1}	春兴 250722-2D10
			32.8			春兴 250722-2D11
			34.8			春兴 250722-2D12
			33.3			春兴 250722-2D13
			31.3			春兴 250722-2D14
			34.5			春兴 250722-2D15
			34.3			春兴 250722-2D16
			34.3			春兴 250722-2D17
			32.6			春兴 250722-2D18

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 12 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置 及日期	项目	盛装容器及 规格	检测结果	检查结果 平均值	排放速率 (kg/h)	样品编号
2#燃烧、熔 化、浇注、压 铸和脱模废 气处理设施 出口 7.22	颗粒物 (烟尘、粉尘)	滤筒	<20	<20	$<6.24 \times 10^{-1}$	LT2507003
			<20			LT2507005
			<20			LT2507008
	二氧化硫	现场	<3	<3	$<9.37 \times 10^{-2}$	/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
			<3			/
	氮氧化物	现场	7	7	2.19×10^{-1}	/
			7			/
			7			/
			7			/
			7			/
			7			/
			7			/
			7			/
	非甲烷总烃	2L 气袋	3.04	2.96	9.24×10^{-2}	春兴 250722-2E1
			2.62			春兴 250722-2E2
			2.70			春兴 250722-2E3
			2.95			春兴 250722-2E4
			3.00			春兴 250722-2E5
			3.03			春兴 250722-2E6
			3.12			春兴 250722-2E7
			3.13			春兴 250722-2E8
			3.04			春兴 250722-2E9
	甲醛	50mL 多孔 玻板吸收管	3.2	3.28	1.02×10^{-1}	春兴 250722-2E10
			3.4			春兴 250722-2E11
			3.2			春兴 250722-2E12
			3.4			春兴 250722-2E13
			3.3			春兴 250722-2E14
			3.3			春兴 250722-2E15
			3.2			春兴 250722-2E16
			3.2			春兴 250722-2E17
			3.3			春兴 250722-2E18

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 13 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样位置及日期	项目	盛装容器 及规格	检测结果	检测结果最大值	样品编号
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.21	臭气浓度 (无量纲)	10L臭气袋	269	309	春兴250721-1C19
			269		春兴 250721-1C20
			309		春兴 250721-1C21
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.21			229	269	春兴250721-1E19
			269		春兴 250721-1E20
			199		春兴 250721-1E21
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22			229	269	春兴 250722-2C19
			269		春兴 250722-2C20
			269		春兴 250722-2C21
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口 7.22			309	309	春兴250722-2E19
			269		春兴 250722-2E20
			269		春兴 250722-2E21

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 14 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

附表

监测点位及日期	烟气参数	标干流量 (m ³ /h)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	排放高度 (m)
抛丸、抛丸处理设施1#进口7.23		2188	23.9	3.1	9.70	/
抛丸、抛丸处理设施2#进口7.23		2160	23.9	3.1	9.58	/
抛丸、抛丸处理设施3#进口7.23		3045	26.1	3.0	7.65	/
抛丸、抛丸处理设施出口7.23		5829	25.9	3.1	14.66	15
1#抛丸粉尘排放口7.21		1051	22.5	3.0	18.60	15
2#抛丸粉尘排放口7.21		1074	22.8	3.1	18.74	15
3#抛丸粉尘排放口7.23		689	23.4	3.0	12.2	15
4#抛丸粉尘排放口7.23		802	24.4	3.1	14.28	15
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21		30431	36.3	4.5	15.95	/
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21		31543	26.3	4.5	15.94	15
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.21		28012	36.3	4.4	14.64	/
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.21		29401	26.3	4.80	14.9	15
抛丸、抛丸处理设施1#进口7.24		2118	25.9	3.2	9.49	/
抛丸、抛丸处理设施2#进口7.24		2159	25.9	3.2	9.67	/
抛丸、抛丸处理设施3#进口7.24		2782	25.6	3.0	7.00	/
抛丸、抛丸处理设施出口7.24		5650	26.1	3.1	14.25	15
1#抛丸粉尘排放口7.22		962	23.6	3.0	17.00	15
2#抛丸粉尘排放口7.22		1093	24.2	3.1	19.38	15
3#抛丸粉尘排放口7.24		612	23.4	3.0	10.86	15
4#抛丸粉尘排放口7.24		734	22.7	3.1	13.01	15
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22		31323	38.2	4.1	16.36	/
1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.22		32794	28.1	4.1	16.52	15
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口7.22		29787	37.0	4.4	15.53	/
2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口7.22		31217	27.0	4.70	15.8	15

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 15 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

检测结果-厂界无组织废气

单位: mg/m^3 (除注明外)

采样日期	采样时间	测点编号	盛装容器及规格	项目	检测结果	样品编号
2025.7.21	09:10-10:10	O	1L气袋	非甲烷总烃	1.08	春兴250721-1O1
	13:36-14:36				1.02	春兴250721-1O2
	15:02-16:02				0.95	春兴250721-1O3
	09:10-10:10	P			1.33	春兴250721-1P1
	13:36-14:36				1.33	春兴250721-1P2
	15:02-16:02				1.34	春兴250721-1P3
	09:10-10:10	Q			1.40	春兴250721-1Q1
	13:36-14:36				1.34	春兴250721-1Q2
	15:02-16:02				1.34	春兴250721-1Q3
	09:10-10:10	R			1.38	春兴250721-1R1
	13:36-14:36				1.38	春兴250721-1R2
	15:02-16:02				1.34	春兴250721-1R3
2025.7.22	09:08-10:08	O	1L气袋	非甲烷总烃	0.91	春兴250722-2O1
	11:14-12:14				0.92	春兴250722-2O2
	13:41-14:41				0.92	春兴250722-2O3
	09:08-10:08	P			1.21	春兴250722-2P1
	11:14-12:14				1.38	春兴250722-2P2
	13:41-14:41				1.32	春兴250722-2P3
	09:08-10:08	Q			1.33	春兴250722-2Q1
	11:14-12:14				1.35	春兴250722-2Q2
	13:41-14:41				1.32	春兴250722-2Q3
	09:08-10:08	R			1.34	春兴250722-2R1
	11:14-12:14				1.33	春兴250722-2R2
	13:41-14:41				1.33	春兴250722-2R3

续表

采样日期	采样时间	测点 编号	盛装容器及 规格	项目	检测结果	样品编号
2025.7.21	09:10-10:10	O	50mL多孔 玻板吸收管	甲醛	<0.5	春兴250721-1O4
	13:36-14:36				<0.5	春兴250721-1O5
	15:02-16:02				<0.5	春兴250721-1O6
	09:10-10:10	P			<0.5	春兴250721-1P4
	13:36-14:36				<0.5	春兴250721-1P5
	15:02-16:02				<0.5	春兴250721-1P6
	09:10-10:10	Q			<0.5	春兴250721-1Q4
	13:36-14:36				<0.5	春兴250721-1Q5
	15:02-16:02				<0.5	春兴250721-1Q6
	09:10-10:10	R			<0.5	春兴250721-1R4
	13:36-14:36				<0.5	春兴250721-1R5
	15:02-16:02				<0.5	春兴250721-1R6
2025.7.22	09:08-10:08	O	<0.5	春兴250722-2O4		
	11:14-12:14		<0.5	春兴250722-2O5		
	13:41-14:41		<0.5	春兴250722-2O6		
	09:08-10:08	P	<0.5	春兴250722-2P4		
	11:14-12:14		<0.5	春兴250722-2P5		
	13:41-14:41		<0.5	春兴250722-2P6		
	09:08-10:08	Q	<0.5	春兴250722-2Q4		
	11:14-12:14		<0.5	春兴250722-2Q5		
	13:41-14:41		<0.5	春兴250722-2Q6		
	09:08-10:08	R	<0.5	春兴250722-2R4		
	11:14-12:14		<0.5	春兴250722-2R5		
	13:41-14:41		<0.5	春兴250722-2R6		

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 17 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样日期	采样时间	测点 编号	盛装容器及 规格	项目	检测结果	样品编号
2025.7.21	09:10-10:10	O	10mL多孔 玻板吸收管	二氧化硫	0.015	春兴250721-1O7
	13:36-14:36				0.014	春兴250721-1O8
	15:02-16:02				0.014	春兴250721-1O9
	09:10-10:10	P			0.022	春兴250721-1P7
	13:36-14:36				0.020	春兴250721-1P8
	15:02-16:02				0.019	春兴250721-1P9
	09:10-10:10	Q			0.021	春兴250721-1Q7
	13:36-14:36				0.025	春兴250721-1Q8
	15:02-16:02				0.024	春兴250721-1Q9
	09:10-10:10	R			0.023	春兴250721-1R7
	13:36-14:36				0.020	春兴250721-1R8
	15:02-16:02				0.025	春兴250721-1R9
2025.7.22	09:08-10:08	O	10mL多孔 玻板吸收管	二氧化硫	0.017	春兴250722-2O7
	11:14-12:14				0.016	春兴250722-2O8
	13:41-14:41				0.016	春兴250722-2O9
	09:08-10:08	P			0.019	春兴250722-2P7
	11:14-12:14				0.023	春兴250722-2P8
	13:41-14:41				0.020	春兴250722-2P9
	09:08-10:08	Q			0.023	春兴250722-2Q7
	11:14-12:14				0.021	春兴250722-2Q8
	13:41-14:41				0.026	春兴250722-2Q9
	09:08-10:08	R			0.023	春兴250722-2R7
	11:14-12:14				0.020	春兴250722-2R8
	13:41-14:41				0.022	春兴250722-2R9

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 18 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样日期	采样时间	测点 编号	盛装容器及 规格	项目	检测结果	样品编号
2025.7.21	09:10-10:10	O	10mL多孔 玻板吸收管	氮氧化物	0.057	春兴250721-1O10
	13:36-14:36				0.054	春兴250721-1O11
	15:02-16:02				0.055	春兴250721-1O12
	09:10-10:10	P			0.069	春兴250721-1P10
	13:36-14:36				0.077	春兴250721-1P11
	15:02-16:02				0.076	春兴250721-1P12
	09:10-10:10	Q			0.078	春兴250721-1Q10
	13:36-14:36				0.073	春兴250721-1Q11
	15:02-16:02				0.072	春兴250721-1Q12
	09:10-10:10	R			0.078	春兴250721-1R10
	13:36-14:36				0.074	春兴250721-1R11
	15:02-16:02				0.077	春兴250721-1R12
2025.7.22	09:08-10:08	O	10mL多孔 玻板吸收管	氮氧化物	0.059	春兴250722-2O10
	11:14-12:14				0.055	春兴250722-2O11
	13:41-14:41				0.059	春兴250722-2O12
	09:08-10:08	P			0.075	春兴250722-2P10
	11:14-12:14				0.066	春兴250722-2P11
	13:41-14:41				0.079	春兴250722-2P12
	09:08-10:08	Q			0.074	春兴250722-2Q10
	11:14-12:14				0.070	春兴250722-2Q11
	13:41-14:41				0.069	春兴250722-2Q12
	09:08-10:08	R			0.077	春兴250722-2R10
	11:14-12:14				0.077	春兴250722-2R11
	13:41-14:41				0.078	春兴250722-2R12

报告编号：瓯越检（气）字第 202508-13 号

第 19 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样日期	采样时间	测点 编号	盛装容器及 规格	项目	检测结果	检测结果 最大值	样品编号
2025.7.21	09:17	O	10L臭气袋	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	春兴250721-1O13
	13:40				<10		春兴250721-1O14
	15:08				<10		春兴250721-1O15
	16:23				<10		春兴250721-1O16
	09:20	P			<10	<10	春兴250721-1P13
	13:44				<10		春兴250721-1P14
	15:12				<10		春兴250721-1P15
	16:27				<10		春兴250721-1P16
	09:23	Q			<10	<10	春兴250721-1Q13
	13:48				<10		春兴250721-1Q14
	15:16				<10		春兴250721-1Q15
	16:33				<10		春兴250721-1Q16
	09:30	R			<10	<10	春兴250721-1R13
	13:53				<10		春兴250721-1R14
	15:21				<10		春兴250721-1R15
	16:39				<10		春兴250721-1R16
2025.7.22	09:15	O	<10	<10	春兴250722-2O13		
	11:30		<10		春兴250722-2O14		
	14:04		<10		春兴250722-2O15		
	16:04		<10		春兴250722-2O16		
	09:18	P	<10	<10	春兴250722-2P13		
	11:33		<10		春兴250722-2P14		
	14:07		<10		春兴250722-2P15		
	16:06		<10		春兴250722-2P16		
	09:22	Q	<10	<10	春兴250722-2Q13		
	11:36		<10		春兴250722-2Q14		
	14:11		<10		春兴250722-2Q15		
	16:13		<10		春兴250722-2Q16		
	09:25	R	<10	<10	春兴250722-2R13		
	11:40		<10		春兴250722-2R14		
	14:15		<10		春兴250722-2R15		
	16:18		<10		春兴250722-2R16		

报告编号：甌越检（气）字第 202508-13 号

第 20 页 共 22 页，不包括封面和报告说明页

续表

采样日期	采样时间	测点 编号	盛装容器及 规格	项目	检测结果	样品编号
2025.7.21	09:10-10:10	O	滤膜	总悬浮颗粒物	0.217	LM2507357
	13:36-14:36				0.213	LM2507373
	15:02-16:02				0.218	LM2507377
	09:10-10:10	P			0.325	LM2507358
	13:36-14:36				0.327	LM2507374
	15:02-16:02				0.323	LM2507378
	09:10-10:10	Q			0.312	LM2507371
	13:36-14:36				0.318	LM2507375
	15:02-16:02				0.330	LM2507379
	09:10-10:10	R			0.310	LM2507372
	13:36-14:36				0.321	LM2507376
	15:02-16:02				0.317	LM2507380
2025.7.22	09:08-10:08	O	滤膜	总悬浮颗粒物	0.211	LM2507355
	11:14-12:14				0.226	LM2507363
	13:41-14:41				0.222	LM2507367
	09:08-10:08	P			0.323	LM2507356
	11:14-12:14				0.317	LM2507364
	13:41-14:41				0.305	LM2507368
	09:08-10:08	Q			0.327	LM2507361
	11:14-12:14				0.308	LM2507365
	13:41-14:41				0.316	LM2507369
	09:08-10:08	R			0.310	LM2507362
	11:14-12:14				0.323	LM2507366
	13:41-14:41				0.323	LM2507370

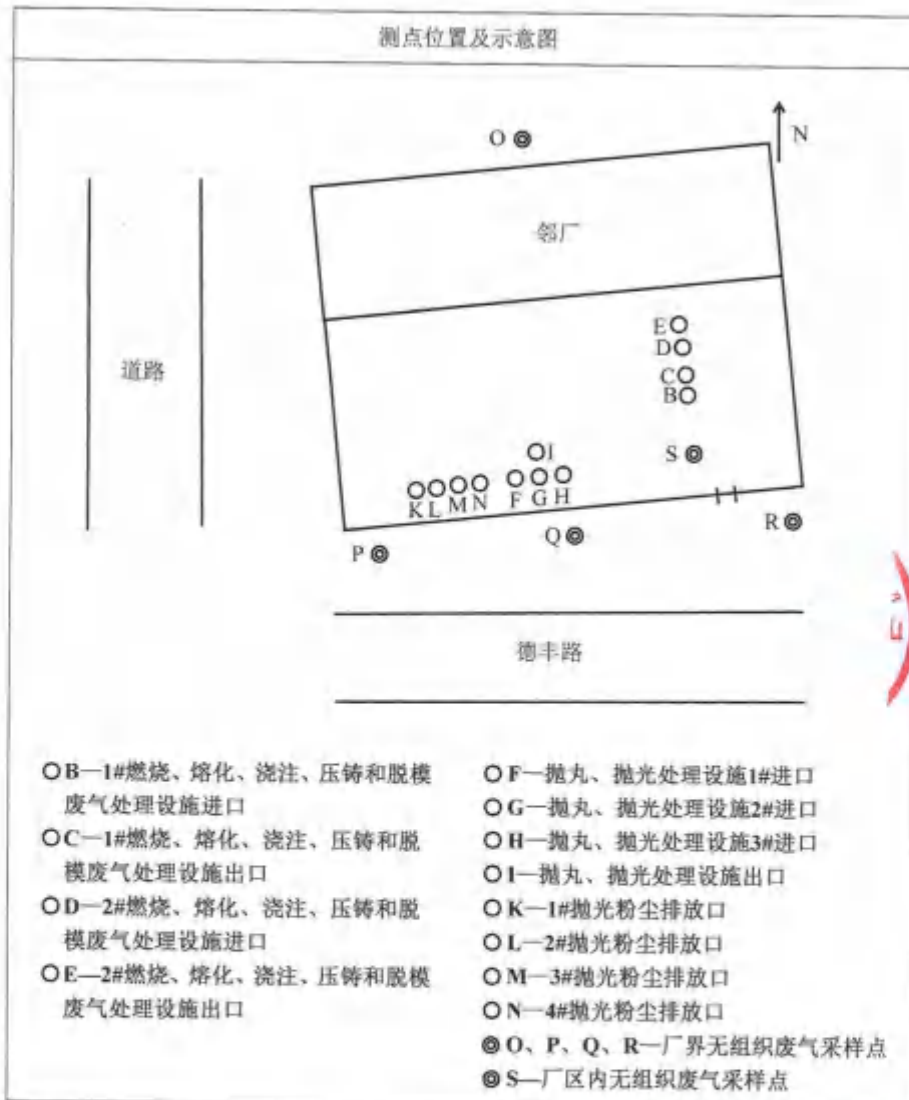
检测结果-厂区内无组织废气 单位：mg/m³

采样日期	采样时间	测点 编号	盛装容器及 规格	项目	检测结果	样品编号
2025.7.21	09:10-10:10	S	滤膜	总悬浮颗粒物	0.344	LM2507092
	13:36-14:36				0.354	LM2507359
	15:02-16:02				0.346	LM2507360
2025.7.22	09:08-10:08				0.342	LM2507093
	11:14-12:14				0.347	LM2507094
	13:41-14:41				0.350	LM2507095
2025.7.21	09:10-10:10		1L 气袋	非甲烷总烃	2.39	春兴250721-1S1
	13:36-14:36				2.45	春兴250721-1S2
	15:02-16:02				2.50	春兴250721-1S3
2025.7.22	09:08-10:08				2.05	春兴250722-2S1
	11:14-12:14				2.36	春兴250722-2S2
	13:41-14:41				2.42	春兴250722-2S3

报告编号: 甌越检(气)字第 202508-13 号

第 22 页 共 22 页, 不包括封面和报告说明页

续表



结论: /

(以下空白)

编制: 陈宇霞

批准: 陈宇霞

批准人职务: 检测部主任

审核: 陈宇霞

批准日期: 2025.8.4

检验检测专用章
(检验检测专用章)

附：无组织废气测点O、P、Q、R、S的现场气象条件

采样日期	采样时段	风向	风速 m/s	气温℃	气压 kPa	天气	采样人
2025.7.21	09:10-10:10	西北	1.4	28.0	99.8	阴	蒋可豪 潘子祥 羊毅顺 刘 念
	13:36-14:36	西北	1.6	29.2	100.1	阴	
	15:02-16:02	西北	1.3	28.6	100.0	阴	
	16:23-16:39	西北	1.5	28.3	100.0	阴	
2025.7.22	09:08-10:08	西北	1.6	29.1	100.1	阴	
	11:14-12:14	西北	1.7	28.7	100.0	阴	
	13:41-14:41	西北	1.6	29.2	100.1	阴	
	16:01-16:18	西北	1.7	28.8	100.0	阴	



检验检测报告

Test Report

瓯越检（声）字第 202508-55 号



项 目 名 称 温州春兴汽车配件有限公司委托检测

委 托 单 位 温州春兴汽车配件有限公司

报 告 日 期 2025 年 8 月 4 日

温州瓯越检测科技有限公司



报告说明

- 1、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，微生物等短时效样品检测结果不做复检。
- 2、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 3、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加温州瓯越检测科技有限公司检验检测专用章及其骑缝章均无效。
- 4、未经本公司书面允许，对本报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 6、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7、本次检测的所有记录档案保存期限为长期。

公司名称：温州瓯越检测科技有限公司

公司地址：浙江省温州市龙湾区星海街道金海湖公园A座二层、三层

联系电话：19957709898/0577-89881088

报告编号: 瓯越检(声)字第 202508-55 号第 1 页 共 3 页, 不包括封面和报告说明页

项目编号 OY202507-118

样品来源 采样

样品类别 工业企业厂界环境噪声

委托单位及地址 温州春兴汽车配件有限公司, 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

委托日期 2025 年 7 月 14 日

采样方 温州瓯越检测科技有限公司

采样日期 2025 年 7 月 21 日-22 日

检测地点 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

检测日期 2025 年 7 月 21 日-22 日

检测时间 2025 年 7 月 21 日, 昼间, 10:28-11:10, 夜间, 22:10-22:39;
2025 年 7 月 22 日, 昼间, 09:32-09:58, 夜间, 22:19-22:50

检测方法依据

项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备及编号
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	多功能声级计(AWA6228+) 2025114

评价方法依据

评价标准(方法)名称及编号(含年号)	功能区类别	时段	排放限值 dB(A)
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	3 类	昼间	65
		夜间	55

报告编号：瓯越检（声）字第 202508-55 号

第 2 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

检测结果

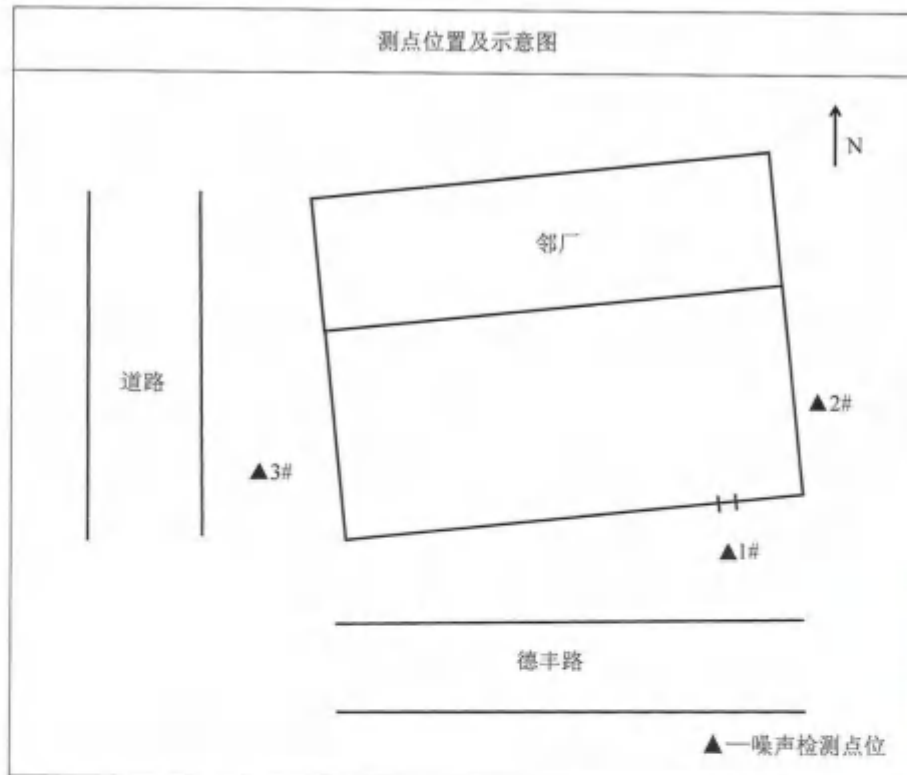
单位：dB (A)

采样日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时段	采样时段	测量值	背景值	ΔL_1 (测量值-背景值)	修正值	报告值
7.21	1	厂界东南侧	环境噪声	昼间	10:28-10:30	61.3	—	—	—	61
	2	厂界东北侧	环境噪声		10:56-10:58	62.3	—	—	—	62
	3	厂界西南侧	环境噪声		11:08-11:10	61.1	—	—	—	61
	1	厂界东南侧	环境噪声	夜间	22:10-22:12	54.0	—	—	—	54
	2	厂界东北侧	环境噪声		22:22-22:24	52.3	—	—	—	52
	3	厂界西南侧	环境噪声		22:37-22:39	51.3	—	—	—	51
7.22	1	厂界东南侧	环境噪声	昼间	09:32-09:34	61.0	—	—	—	61
	2	厂界东北侧	环境噪声		09:45-09:47	63.7	—	—	—	64
	3	厂界西南侧	环境噪声		09:56-09:58	60.1	—	—	—	60
	1	厂界东南侧	环境噪声	夜间	22:19-22:21	52.4	—	—	—	52
	2	厂界东北侧	环境噪声		22:31-22:33	53.5	—	—	—	54
	3	厂界西南侧	环境噪声		22:48-22:50	51.6	—	—	—	52
备注：1.现场检测时该企业正常生产； 2.测量点均在厂界外 1 米处； 3.厂界西北侧为邻厂交界，无法测量； 4.测量值均未超过3类标准，无需测量背景值。										

报告编号：瓯越检（声）字第 202508-55 号

第 3 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

续表



结论：本次检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类中的规定。

（以下空白）

编制：陈宇霞
批准：[Signature]
批准人职务：检测部主任

审核：[Signature]
批准日期：2025.8.4
[Red circular stamp: 检验检测专用章]
(检验检测专用章)

温州春兴汽车配件有限公司
委托检测项目

质量控制报告



温州瓯越检测科技有限公司



1 检测仪器

项目	仪器名称及型号	检定/校准 到期日期	检定/校准单位
现场采样及检测仪器			
pH 值	便携式 pH/ORP 计 (YHBJ-262)	2026.2.5	深圳新广行检测技术有限公司
烟气参数 (流速、流量、 温度、含湿量、压力) 颗粒物 (烟尘、粉尘)	自动烟尘气综合测试仪 (ZR-3260A)	2025.12.2	中溯计量检测有限公司
	烟尘烟气综合测试仪 (YQ-1220)	2026.5.18	安正计量检测有限公司
	烟尘烟气综合测试仪 (YQ-1220)	2026.7.6	中溯计量检测有限公司
	大气颗粒物综合采样器 (YQ-1114)	2026.7.6	中溯计量检测有限公司
总悬浮颗粒物 甲醛 二氧化硫 氮氧化物	大气颗粒物综合采样器 (YQ-1114)	2026.5.18	安正计量检测有限公司
工业企业厂界环境噪声	多功能声级计 (AWA6228+)	2026.5.8	温州市计量科学研究院
噪声校准仪器			
工业企业厂界环境噪声	声校准器 (AWA6021A)	2026.5.8	温州市计量科学研究院

续表

项目	仪器名称及型号	检定/校准 到期日期	检定/校准单位
实验室检测仪器			
化学需氧量	COD 恒温消解器 (COD-HX12)	2025.12.5	瓯越检测
悬浮物	循环水多用真空泵 (SHB-III A)	2025.12.3	瓯越检测
悬浮物	电子天平 (万分之一) (BSM-220.4)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
悬浮物 颗粒物 (烟尘、粉尘)	电热恒温鼓风干燥箱 (10HB)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总悬浮颗粒物 颗粒物 (烟尘、粉尘)	电子天平 (十万分之一) (FB1035)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总悬浮颗粒物 颗粒物 (烟尘、粉尘)	低浓度称量恒温恒湿设备 (NVN-800S)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
甲醛 二氧化硫 氮氧化物 阴离子表面活性剂 氨氮 总氮 总磷	紫外可见分光光度计 (Bright 60)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总氮 总磷	手提式压力蒸汽灭菌器 (LHS-24B)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
五日生化需氧量	台式溶解氧仪 (JPSJ-605F)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
五日生化需氧量	生化培养箱 (SHX-150)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
石油类	红外分光测油仪 (JLBG-121U)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
总铜 总锌	原子吸收分光光度计 (带石墨炉) (AA58)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司
非甲烷总烃	气相色谱仪 (A60)	2025.12.2	深圳新广行检测技术有限公司

2 精密度控制

平行样要求：平行双样测定结果的相对偏差在允许范围内，则为合格，否则为不合格。本次测定结果均满足标准要求，详细结果如下。

2.1 实验室平行样测定结果

项目	检测日期	样品编号	测定值 1	测定值 2	相对偏差%	允许相对偏差%	结果评判
化学需氧量	2025.7.22	春兴 250721-1A1-2	149 mg/L	141 mg/L	2.8	10	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A1-2	169 mg/L	165 mg/L	1.2	10	合格
总磷	2025.7.22	春兴 250721-1A1-2	0.52 mg/L	0.55 mg/L	2.8	10	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A1-2	0.57 mg/L	0.59 mg/L	1.7	10	合格
总氮	2025.7.23	春兴 250721-1A1-2	12.1 mg/L	12.2 mg/L	0.4	5	合格
		春兴 250722-2A1-2	18.7 mg/L	19.0 mg/L	0.8	5	合格
氨氮	2025.7.23	春兴 250721-1A1-2	6.14 mg/L	6.21 mg/L	0.6	10	合格
		春兴 250722-2A1-2	8.84 mg/L	8.78 mg/L	0.3	10	合格
阴离子表面活性剂	2025.7.22	春兴 250721-1A1-5	0.76 mg/L	0.77 mg/L	0.7	10	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A1-5	0.82 mg/L	0.84 mg/L	1.2	10	合格
总铜	2025.7.31-8.1	春兴 250721-1A1-6	<0.05 mg/L	<0.05 mg/L	0	10	合格
总锌	2025.7.31-8.1	春兴 250722-2A3-6	0.16 mg/L	0.18 mg/L	5.9	10	合格
非甲烷总烃	2025.7.22	春兴 250721-1C8	1.79 mg/m ³	1.71 mg/m ³	2.3	15	合格
		春兴 250721-1C9	1.72 mg/m ³	1.76 mg/m ³	1.1	15	合格
		春兴 250721-1E8	3.15 mg/m ³	3.13 mg/m ³	0.3	15	合格
		春兴 250721-1E9	3.17 mg/m ³	3.11 mg/m ³	1.0	15	合格
		春兴 250722-2C8	1.80 mg/m ³	1.76 mg/m ³	1.1	15	合格
		春兴 250722-2C9	1.72 mg/m ³	1.68 mg/m ³	1.2	15	合格
		春兴 250722-2E8	3.16 mg/m ³	3.10 mg/m ³	1.0	15	合格
		春兴 250722-2E9	2.96 mg/m ³	3.12 mg/m ³	2.6	15	合格
		春兴 250721-1S3	2.51 mg/m ³	2.50 mg/m ³	0.2	20	合格
		春兴 250722-2S2	2.36 mg/m ³	2.36 mg/m ³	0	20	合格
		春兴 250722-2S3	2.40 mg/m ³	2.43 mg/m ³	0.6	20	合格

2.2 现场平行样测定结果

项目	检测日期	样品编号	测定值 1	测定值 2	相对偏差%	允许相对偏差%	结果评判
化学需氧量	2025.7.22	春兴 250721-1A4-2	147 mg/L	143 mg/L	1.4	20	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A4-2	164 mg/L	153 mg/L	3.5	20	合格
总磷	2025.7.22	春兴 250721-1A4-2	0.51 mg/L	0.54 mg/L	2.9	20	合格
	2025.7.23	春兴 250722-2A4-2	0.54 mg/L	0.56 mg/L	1.8	20	合格
总氮	2025.7.23	春兴 250721-1A4-2	12.0 mg/L	12.0 mg/L	0	20	合格
		春兴 250722-2A4-2	19.2 mg/L	19.2 mg/L	0	20	合格
氨氮	2025.7.23	春兴 250721-1A4-2	7.15 mg/L	7.02 mg/L	0.9	20	合格
		春兴 250722-2A4-2	9.20 mg/L	9.18 mg/L	0.1	20	合格

3 正确度控制

本项目实验室正确度主要采用加标回收测定、校准点测定和质控样测定等方法进行控制。对水中总磷、总氮、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂、总铜、总锌项目进行了加标回收测定，测定结果符合标准要求。对水中总磷、总氮、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂和气中非甲烷总烃、甲醛项目进行了校准点测定，测定结果符合标准要求。对水中化学需氧量、五日生化需氧量项目进行了质控样测定，测定结果符合标准要求。

3.1 加标回收测定结果

项目	检测日期	原样测得值	加标样测得值	加标量	加标回收率%	允许回收率%	结果评判
总磷	2025.7.22	10.4 µg	21.1 µg	10.0 µg	107	85-115	合格
	2025.7.23	9.85 µg	20.6 µg	10.0 µg	108	85-115	合格
总氮	2025.7.23	26.6 µg	57.0 µg	30.0 µg	101	90-110	合格
氨氮	2025.7.23	28.8 µg	58.9 µg	30.0 µg	100	90-110	合格
石油类	2025.7.23	0 µg	965.4 µg	1000 µg	96.5	80-120	合格
阴离子表面活性剂	2025.7.22	38.1 µg	79.6 µg	40.0 µg	104	80-120	合格
	2025.7.23	41.1 µg	83.5 µg	40.0 µg	106	80-120	合格
总铜	2025.7.31-8.1	43.8 µg	95.2 µg	50.0 µg	103	80-120	合格
总锌	2025.7.31-8.1	35.8 µg	65.6 µg	30.0 µg	99.3	80-120	合格

3.2 校准点测定结果

项目	检测日期	定值	测得值	相对误差%	允许相对误差%	结果 评判
总磷	2025.7.22	10.0 µg	9.72 µg	2.8	5	合格
	2025.7.23	10.0 µg	9.85 µg	1.5	5	合格
总氮	2025.7.23	10.0 µg	10.2 µg	2.0	5	合格
氨氮	2025.7.23	40.0 µg	40.1 µg	0.2	5	合格
石油类	2025.7.23	10.0 mg/L	10.3 mg/L	3.0	5	合格
阴离子表面活性剂	2025.7.22	100 µg	103 µg	3.0	5	合格
	2025.7.23	100 µg	102 µg	2.0	5	合格
非甲烷 总烃	2025.7.22	8.84 mg/m ³	8.42 mg/m ³	4.8	10	合格
		8.84 mg/m ³	8.51 mg/m ³	3.7	10	合格
		8.84 mg/m ³	8.35 mg/m ³	5.5	10	合格
		8.84 mg/m ³	8.42 mg/m ³	4.8	10	合格
甲醛	2025.7.22	20.0 µg	20.1 µg	0.5	5	合格

3.3 质控样测定结果

实验所用质控样均按标准要求配制，且经过有证标准物质验证，可用作日常实验分析所需的质控措施。

项目	检测日期	定值	测得值	相对误差%	允许相对误差%	结果 评判
化学需氧量	2025.7.22	500 mg/L	482 mg/L	3.6	10	合格
	2025.7.23	500 mg/L	486 mg/L	2.8	10	合格
项目	检测日期	定值	测得值	绝对误差	允许绝对误差	结果 评判
五日生化 需氧量	2025.7.22-27	210 mg/L	195 mg/L	15 mg/L	20 mg/L	合格
	2025.7.23-28	210 mg/L	197 mg/L	13 mg/L	20 mg/L	合格

4 噪声校准

采样日期	校准器声级值	测量前校准值	测量后校准值
2025.7.21	94.0 dB	93.8 dB	93.8 dB
2025.7.22	94.0 dB	93.8 dB	93.8 dB

5 质控结果

本公司采用精密度测试和正确度测试等措施对本项目进行质量控制。结果表明，平行双样的相对偏差均在允许相对偏差范围内，精密度符合要求，加标回收测定的回收率均在允许加标回收率范围内，校准点测定的相对误差和质控样测定的相对误差均在允许相对误差范围内，质控样测定的绝对误差均在允许绝对误差范围内，正确度符合要求。

6 总结

我公司在温州春兴汽车配件有限公司委托检测项目中，采样、样品运输与保存、样品制备、实验室分析、数据审核等各个环节，严格执行全过程的质量保证和质量控制工作，出具结果准确可靠，质量控制符合要求。



编制人：刘福生

审核人：邱欣欣

附件 5 排污许可证及排污权交易合同

证书编号：91330304329991970R001Z

单位名称：温州春兴汽车配件有限公司

注册地址：浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

法定代表人：胡相国

生产经营场所地址：浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

行业类别：汽车零部件及配件制造，建筑、家具用金属配件制造，工业炉窑

统一社会信用代码：91330304329991970R

有效期限：自 2025 年 10 月 10 日至 2030 年 10 月 09 日止



发证机关：（盖章）温州市生态环境局

发证日期：2025 年 10 月 10 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



温州市排污权交易合同

合同编号: WZOH2024045

甲方(出让方): 温州市生态环境局瓯海分局

法定住址: 浙江省温州市瓯海区行政管理中心2号楼8-9楼

法定代表人: 叶盛

委托代理人: _____ 职务: _____

邮政编码: 325000

电 话: 0577-88523713 传真: _____

电子信箱: _____

乙方(受让人): 温州春兴汽车配件有限公司

法定住址: 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路21号

法定代表人: 周方凯

身份证号码: 340321197807071810

委托代理人: _____ 职 务: _____

身份证号码: _____

通讯地址: _____

邮政编码: 325000

电 话: 15957459105 传 真: _____

账 号: _____

电子信箱: _____

根据《中华人民共和国民法典》、《浙江省排污权有偿使用和交易管理办法》和《温州市排污权有偿使用和交易试行办法》等省市文件规定，按照浙江省排污权交易网竞价结果达成如下协议，供双方共同遵照执行。

第一条 受让标的的基本情况

1.拟受让标的：

化学需氧量(COD)交易量 1 吨/年(替代新增量 1 吨/年，按 1:1 替代，有效期 1 年 1 月 1 日至 1 年 1 月 1 日)；

氨氮(NH₃-N)交易量 1 吨/年(替代新增量 1 吨/年，按 1:1 替代，有效期 1 年 1 月 1 日至 1 年 1 月 1 日)；

二氧化硫(SO₂)交易量 1 吨/年(替代新增量 1 吨/年，按 1:1 替代，有效期 1 年 1 月 1 日至 1 年 1 月 1 日)；

氮氧化物(NO_x)交易量 0.943 吨/年(替代新增量 0.943 吨/年，按 1:1 替代，有效期 2024 年 8 月 6 日至 2029 年 8 月 5 日)。

2.受让项目名称：温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目；

3.坐落位置：浙江省温州市瓯海区南白象街道鹅湖南洋工业区南洋路 8 号；

4.所属行业：C3351 建筑、家具用金属配件制造、C3392 有色金属铸造、C3399 其他未列明金属制品制造、C3670 汽车零部件及配件制造；

第二条 材料提供

乙方应向甲方提供经浙江省排污权交易网出具的《浙江省排污权竞价成功通知书》，签订本合同。

第三条 受让价格

竞价获得 5 年排污权使用权。受让单价化学需氧量(COD) 1 元/吨·年，氨氮(NH₃-N) 1 元/吨·年、二氧化硫(SO₂) 1 元/吨·年，氮氧化物(NO_x) 8100 元/吨·年，受让总价款计人民币(大写)叁万捌仟壹佰玖拾壹元伍角，(小写) 38191.500 元。

根据《中华人民共和国民法典》、《浙江省排污权有偿使用和交易管理办法》和《温州市排污权有偿使用和交易试行办法》等省市文件规定，按照浙江省排污权交易网竞价结果达成如下协议，供双方共同遵照执行。

第一条 受让标的的基本情况

1.拟受让标的：

化学需氧量（COD）交易量 1 吨/年（替代新增量 1 吨/年，按 1:1 替代，有效期 1 年 1 月 1 日至 1 年 1 月 1 日）；

氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）交易量 1 吨/年（替代新增量 1 吨/年，按 1:1 替代，有效期 1 年 1 月 1 日至 1 年 1 月 1 日）；

二氧化硫（ SO_2 ）交易量 1 吨/年（替代新增量 1 吨/年，按 1:1 替代，有效期 1 年 1 月 1 日至 1 年 1 月 1 日）；

氮氧化物（ NO_x ）交易量 0.943 吨/年（替代新增量 0.943 吨/年，按 1:1 替代，有效期 2024 年 8 月 6 日至 2029 年 8 月 5 日）。

2.受让项目名称：温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目；

3.坐落位置：浙江省温州市瓯海区南白象街道鹅湖南洋工业区南洋路 8 号；

4.所属行业：C3351 建筑、家具用金属配件制造、C3392 有色金属铸造、C3399 其他未列明金属制品制造、C3670 汽车零部件及配件制造；

第二条 材料提供

乙方应向甲方提供经浙江省排污权交易网出具的《浙江省排污权竞价成功通知书》，签订本合同。

第三条 受让价格

竞价获得 5 年排污权使用权。受让单价化学需氧量（COD）1 元/吨·年、氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）1 元/吨·年、二氧化硫（ SO_2 ）1 元/吨·年、氮氧化物（ NO_x ）8100 元/吨·年，受让总价款计人民币（大写）叁万捌仟壹佰玖拾壹元伍角，（小写）38191.5.00 元。

2.甲方声明并保证,本合同所涉排污权指标出让之前未设置任何抵押、担保,没有债权或债务,不被任何第三方追索任何权益。没有任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构对该排污权指标的出让做出任何限制。

第九条 保密

甲乙双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料(包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密)予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意,任何一方不得向第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。保密期限为1年。

任何一方违反本条规定的,应向被侵害方支付违约金;造成其他损失的,还应负赔偿责任。

第十条 通知

1.根据本合同需要一方向另一方发出的全部通知以及双方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等,必须用书面形式,可采用书信、传真、电报、当面送交等方式传递。以上方式无法送达的,方可采取公告送达的方式。

2.各方联系方式详见本合同首部。

3.一方变更通知或通讯地址,应自变更之日起10日内,以书面形式通知对方;否则,由未通知方承担由此而引起的相关责任。

第十一条 合同的变更、解除及终止

1.本合同的变更及解除,需依照本合同约定或由双方另行协商并达成书面协议,否则由责任方承担违约责任。

2.本合同自期限届满或经依法或依照本合同约定解除而终止。合同的终止,不影响合同中关于违约责任及保密条款的效力。

第十二条 争议的处理

1.本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

2. 本合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决, 也可由有关部门调解; 协商或调解不成的, 按下列第 1 种方式解决:

(1) 提交温州仲裁委员会仲裁;

(2) 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 不可抗力

1. 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务, 该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止, 不需要承担违约责任。不可抗力事件消失后应继续履行本合同。

2. 声称受到不可抗力事件影响的一方应依法提供相关证据。

第十四条 合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确, 合同双方当事人可以根据本合同的原则, 合同的目的、交易习惯及关联条款的内容, 按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有约束力, 除非解释与法律或本合同相抵触。

第十五条 补充与附件

本合同未尽事宜, 依照有关法律、法规执行, 法律、法规未作规定的, 甲乙双方可以达成书面补充合同。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等的法律效力。

第十六条 合同的生效

1. 本合同自双方签字、盖章, 并且乙方缴清所列款项后, 本合同生效。

2. 本合同一式 贰 份, 甲乙双方各执 壹 份, 具有同等法律效力。

甲方(盖章):

法定代表人(签字):

授权代表人(签字):

签订地点:

2024 年 9 月 2 日

— 6 —

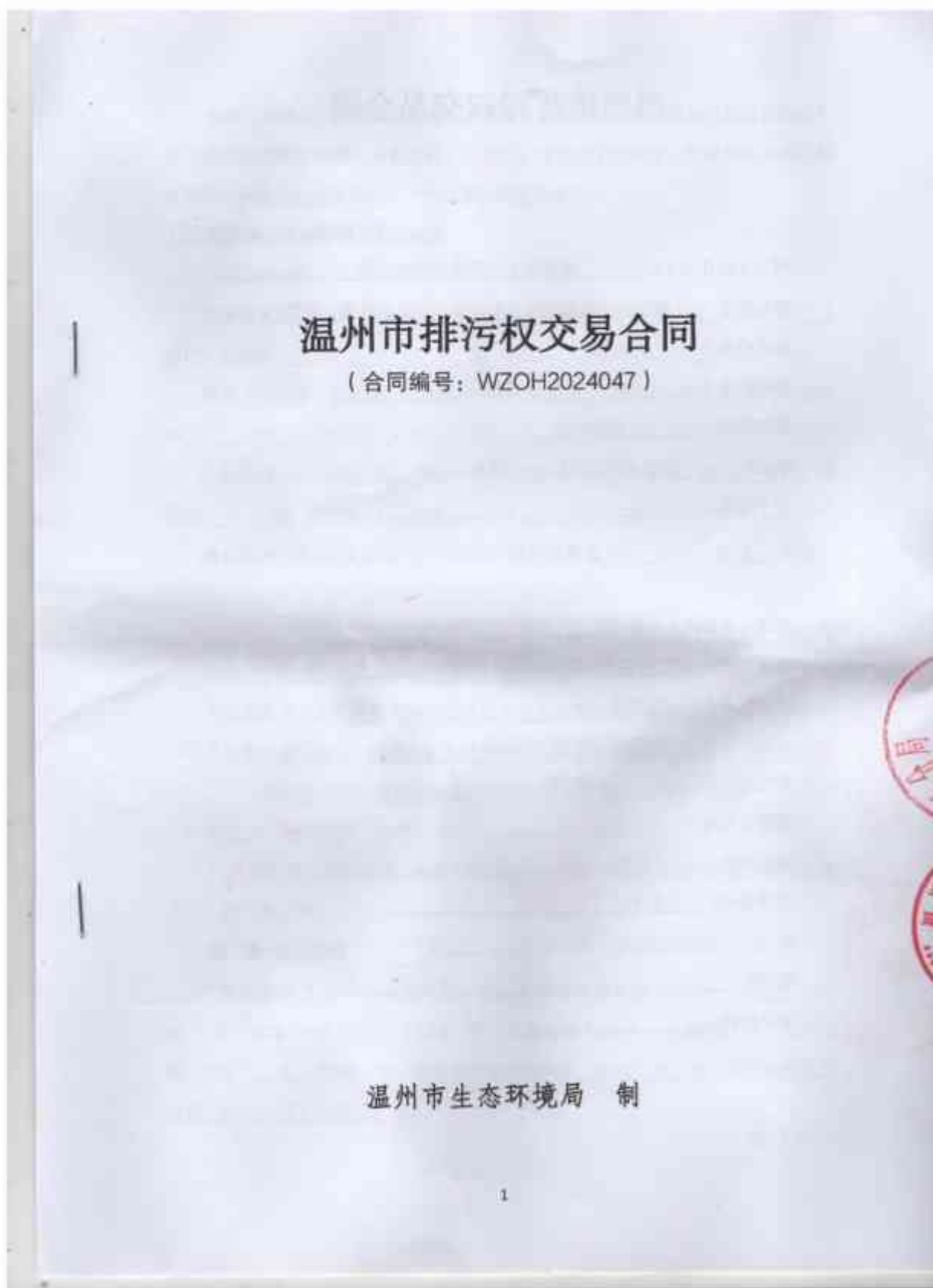
乙方(盖章):

法定代表人(签字):

授权代表人(签字):

签订地点:

2024 年 9 月 2 日



温州市排污权交易合同

合同编号: WZQH2024047

甲方(出让人): 温州市生态环境局瓯海分局
法定住址: 浙江省温州市瓯海区行政管理中心2号楼8-9楼
法定代表人: 叶盛
委托代理人: _____ 职务: _____
邮政编码: 325000
电 话: 0577-88523713 传真: _____
电子信箱: _____

乙方(受让人): 温州春兴汽车配件有限公司
法定住址: 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路21号
法定代表人: 周方凯
身份证号码: 340321197807071810
委托代理人: _____ 职 务: _____
身份证号码: _____
通讯地址: _____
邮政编码: 325000
电 话: 15957459105 传 真: _____
账 号: _____
电子信箱: _____

根据《中华人民共和国民法典》、《浙江省排污权有偿使用和交易管理办法》和《温州市排污权有偿使用和交易试行办法》等省市文件规定，按照浙江省排污权交易网竞价结果达成如下协议，供双方共同遵照执行。

第一条 受让标的的基本情况

1.拟受让标的：

化学需氧量(COD)交易量 0.113 吨/年(替代新增量 0.113 吨/年，按 1:1 替代，有效期 2024 年 8 月 26 日至 2029 年 8 月 25 日)；

氨氮(NH₃-N)交易量 / 吨/年(替代新增量 / 吨/年，按 1:1 替代，有效期 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日)；

二氧化硫(SO₂)交易量 / 吨/年(替代新增量 / 吨/年，按 1:1 替代，有效期 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日)；

氮氧化物(NO_x)交易量 / 吨/年(替代新增量 / 吨/年，按 1:1 替代，有效期 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日)。

2.受让项目名称：温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目；

3.坐落位置：浙江省温州市瓯海区南白象街道鹤湖南洋工业区南洋路 8 号；

4.所属行业：C3351 建筑，家具用金属配件制造、C3392 有色金属铸造、C3399 其他未列明金属制品制造、C3670 汽车零部件及配件制造；

第二条 材料提供

乙方应向甲方提供经浙江省排污权交易网出具的《浙江省排污权竞价成功通知书》，签订本合同。

第三条 受让价格

竞价获得 5 年排污权使用权。受让单价化学需氧量(COD) 32700 元/吨·年、氨氮(NH₃-N) / 元/吨·年、二氧化硫(SO₂) / 元/吨·年、氮氧化物(NO_x) / 元/吨·年，受让总价款计人民币(大写)壹万捌仟肆佰柒拾伍元伍角，(小写)18475.50 元。

第四条 支付方式

在本合同签订之日起 10 个工作日内, 乙方应登录国家税务总局浙江省电子税务局一次性全额缴纳本合同价款。

第五条 税费负担

在本合同排污权指标受让过程中, 涉及政府主管部门及政府部门指定的机构应收取的各种税费, 由甲乙双方根据国家规定承担。

第六条 受让的法律状况

自合同生效后, 甲方将该排污权所承载的权利和义务随之转移给乙方。

第七条 违约责任

1. 在本合同生效后, 甲方单方面解除本合同, 或拖延履行本合同中应尽义务超过三十个工作日, 视为甲方构成根本性违约, 乙方有权解除本合同。甲方应按全部受让价款的 20 % 向乙方支付违约金, 并退还未履行部分的受让价款给乙方。

2. 在本合同生效后, 乙方单方面解除本合同的, 应按本合同总价款的 20 % 向甲方支付违约金。

3. 乙方迟延支付受让价款给甲方, 应按迟延成交金额每日万分之 五 支付迟延付款违约金给甲方, 逾期三十个工作日, 甲方有权解除本合同, 甲方因此解除合同的, 视为乙方单方面解除本合同, 除支付迟延付款违约金外, 乙方仍应按本条第二款规定向甲方支付违约金。

4. 乙方受让本合同排污权指标仅用于本合同注明的受让项目, 未经甲方核准同意, 不得转让。

第八条 声明及保证

1. 双方声明和保证: 在签署本合同时所需的内部决策和授权程序均已完成, 本合同的签署人是双方法定代表人或授权人。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

2.甲方声明并保证,本合同所涉排污权指标出让之前未设置任何抵押、担保,没有债权或债务,不被任何第三方追索任何权益。没有任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构对该排污权指标的出让做出任何限制。

第九条 保密

甲乙双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料(包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密)予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意,任何一方不得向第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。保密期限为 1 年。

任何一方违反本条规定的,应向被侵害方支付违约金;造成其他损失的,还应负责赔偿。

第十条 通知

1.根据本合同需要一方向另一方发出的全部通知以及双方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等,必须用书面形式,可采用书信、传真、电报、当面递送等方式传递。以上方式无法送达的,方可采取公告送达的方式。

2.各方联系方式详见本合同首部。

3.一方变更通知或通讯地址,应自变更之日起 10 日内,以书面形式通知对方;否则,由未通知方承担由此而引起的相关责任。

第十一条 合同的变更、解除及终止

1.本合同的变更及解除,需依照本合同约定或由双方另行协商并达成书面协议,否则由责任方承担违约责任。

2.本合同自期限届满或经依法或依照本合同约定解除而终止。合同的终止,不影响合同中关于违约责任及保密条款的效力。

第十二条 争议的处理

1.本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

2. 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解；协商或调解不成的，按下列第 1 种方式解决：

(1) 提交温州仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 不可抗力

1. 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止，不需要承担违约责任。不可抗力事件消失后应继续履行本合同。

2. 声称受到不可抗力事件影响的一方应依法提供相关证据。

第十四条 合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确，合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容，按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有约束力，除非解释与法律或本合同相抵触。

第十五条 补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充合同。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

第十六条 合同的生效

1. 本合同自双方签字、盖章，并且乙方缴清所列款项后，本合同生效。

2. 本合同一式 贰 份，甲乙双方各执 壹 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

授权代表人（签字）：

签订地点：

2024 年 9 月 12 日

— 6 —

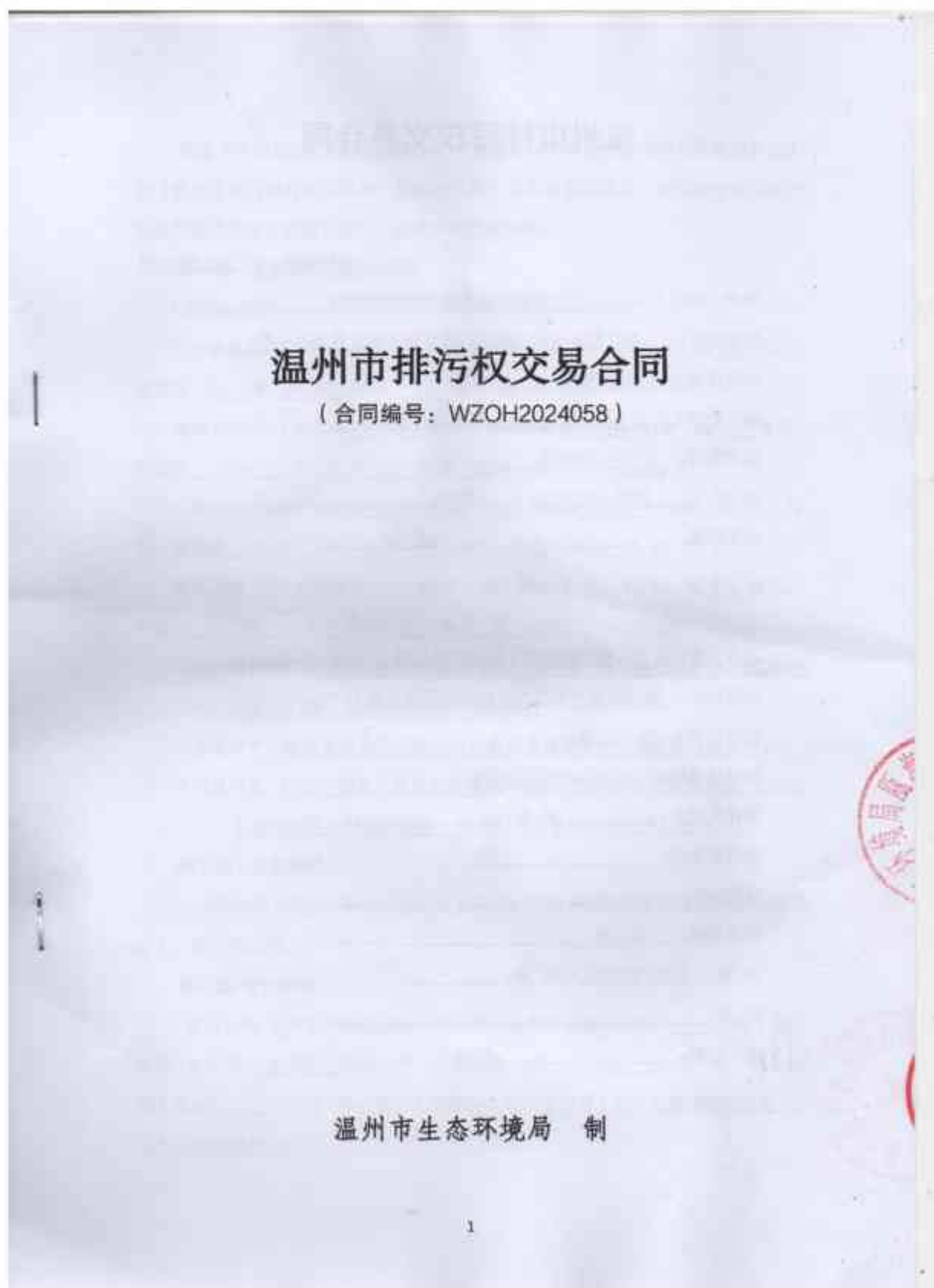
乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

授权代表人（签字）：

签订地点：

2024 年 9 月 12 日



温州市排污权交易合同

合同编号: WZQH2024058

甲方(出让人): 温州市生态环境局瓯海分局

法定住址: 浙江省温州市瓯海区行政管理中心 2 号楼 8-9 楼

法定代表人: 叶盛

委托代理人: _____ 职务: _____

邮政编码: 325000

电 话: 0577-88523713 传真: _____

电子信箱: _____

乙方(受让人): 温州春兴汽车配件有限公司

法定住址: 浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

法定代表人: 周方凯

身份证号码: 340321197807071810

委托代理人: _____ 职 务: _____

身份证号码: _____

通讯地址: _____

邮政编码: 325000

电 话: 15957459105 传 真: _____

账 号: _____

电子信箱: _____

根据《中华人民共和国民法典》、《浙江省排污权有偿使用和交易管理办法》和《温州市排污权有偿使用和交易试行办法》等省市文件规定，按照浙江省排污权交易网竞价结果达成如下协议，供双方共同遵照执行。

第一条 受让标的的基本情况

1.拟受让标的：

化学需氧量(COD)交易量 / 吨/年(替代新增量 / 吨/年，按 1:1 替代，有效期 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日)；

氨氮(NH₃-N)交易量 0.008 吨/年(替代新增量 0.008 吨/年，按 1:1 替代，有效期 2024 年 9 月 11 日至 2029 年 9 月 10 日)；

二氧化硫(SO₂)交易量 0.020 吨/年(替代新增量 0.020 吨/年，按 1:1 替代，有效期 2024 年 9 月 11 日至 2029 年 9 月 10 日)；

氮氧化物(NO_x)交易量 / 吨/年(替代新增量 / 吨/年，按 1:1 替代，有效期 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日)。

2.受让项目名称：温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目；

3.坐落位置：浙江省温州市瓯海区南白象街道鹤湖南洋工业区南洋路 8 号；

4.所属行业：C3351 建筑、家具用金属配件制造、C3392 有色金属铸造、C3399 其他未列明金属制品制造、C3670 汽车零部件及配件制造；

第二条 材料提供

乙方应向甲方提供经浙江省排污权交易网出具的《浙江省排污权竞价成功通知书》，签订本合同。

第三条 受让价格

竞价获得 5 年排污权使用权。受让单价化学需氧量(COD) / 元/吨·年、氨氮(NH₃-N) 57300 元/吨·年、二氧化硫(SO₂) 10500 元/吨·年、氮氧化物(NO_x) / 元/吨·年，受让总价款计人民币(大写) 叁仟叁佰肆拾贰元整，(小写) 3342.00 元。

第四条 支付方式

在本合同签订之日起 10 个工作日内，乙方应登录国家税务总局浙江省电子税务局一次性全额缴纳本合同价款。

第五条 税费负担

在本合同排污权指标受让过程中，涉及政府主管部门及政府部门指定的机构收取的各种税费，由甲乙双方根据国家规定承担。

第六条 受让的法律状况

自合同生效后，甲方将该排污权所承载的权利和义务随之转移给乙方。

第七条 违约责任

1. 在本合同生效后，甲方单方面解除本合同，或拖延履行本合同中应尽义务超过三十个工作日，视为甲方构成根本性违约，乙方有权解除本合同。甲方应按全部受让价款的 20 % 向乙方支付违约金，并退还未履行部分的受让价款给乙方。

2. 在本合同生效后，乙方单方面解除本合同的，应按本合同总价款的 20 % 向甲方支付违约金。

3. 乙方迟延支付受让价款给甲方，应按迟延成交金额每日万分之 五 支付迟延付款违约金给甲方，逾期三十个工作日，甲方有权解除本合同。甲方因此解除合同的，视为乙方单方面解除本合同，除支付迟延付款违约金外，乙方仍应按本条第二款规定向甲方支付违约金。

4. 乙方受让本合同排污权指标仅用于本合同注明的受让项目，未经甲方核准同意，不得转让。

第八条 声明及保证

1. 双方声明和保证：在签署本合同时所需的内部决策和授权程序均已完成，本合同的签署人是双方法定代表人或授权人。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

2.甲方声明并保证,本合同所涉排污权指标出让之前未设置任何抵押、担保,没有债权或债务,不被任何第三方追索任何权益。没有任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构对该排污权指标的出让做出任何限制。

第九条 保密

甲乙双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料(包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密)予以保密。未经该资料和文件的原提供方同意,任何一方不得向第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。保密期限为1年。

任何一方违反本条规定的,应向被侵害方支付违约金;造成其他损失的,还应负责赔偿。

第十条 通知

1.根据本合同需要一方给另一方发出的全部通知以及双方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等,必须用书面形式,可采用书信、传真、电报、当面送交等方式传递。以上方式无法送达的,方可采取公告送达的方式。

2.各方联系方式详见本合同首部。

3.一方变更通知或通讯地址,应自变更之日起10日内,以书面形式通知对方;否则,由未通知方承担由此而引起的相关责任。

第十一条 合同的变更、解除及终止

1.本合同的变更及解除,需依照本合同约定或由双方另行协商并达成书面协议,否则由责任方承担违约责任。

2.本合同自期限届满或经依法或依照本合同约定解除而终止。合同的终止,不影响合同有关违约责任及保密条款的效力。

第十二条 争议的处理

1.本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

2. 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解；协商或调解不成的，按下列第 1 种方式解决：

- (1) 提交温州仲裁委员会仲裁；
- (2) 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 不可抗力

1. 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止，不需要承担违约责任。不可抗力事件消失后应继续履行本合同。

2. 声称受到不可抗力事件影响的一方应依法提供相关证据。

第十四条 合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确，合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容，按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有约束力，除非解释与法律或本合同相抵触。

第十五条 补充与附件

本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充合同。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

第十六条 合同的生效

1. 本合同自双方签字、盖章，并且乙方缴清所列款项后，本合同生效。

2. 本合同一式 贰 份，甲乙双方各执 壹 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

授权代表人（签字）：

签订地点：

2024 年 9 月 20 日

— 6 —

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

授权代表人（签字）：

签订地点：

2024 年 9 月 20 日

附件 6 危废协议、危废资质及危废台账

合同编号: KPHB2025 0445

温州市小微危废一站式收运服务合同

甲方: 温州春兴汽车配件有限公司

乙方: 温州科平环保科技有限公司

合同签订地: 温州市瓯海区

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求,本着平等、自愿、公平之原则,经双方友好协商,就乙方为甲方危险废物收运处置达成如下协议:

一、咨询的内容、形式和要求:

1、乙方负责搭建小微危险废物统一收运体系,并设立危险废物收运贮存转运中心,将甲方纳入服务范围,协助甲方落实危废的运输和处置工作;

2、乙方负责开展小微危废收运服务,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、协助企业申报登记浙江省固体废物监管信息系统,规范填写危废管理计划,危废台账,指导并协助甲方落实危废管理的相关工作;

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、乙方按照国家有关规定对甲方委托的危废进行安全转运、规范贮存,按国家有关规定统一委托有资质的处置单位处置;

6、协助甲方完成运费结算、开票等工作。

二、为使乙方顺利开展工,甲方应在本合同生效后 5 个工作日内提供以下资料和工作条件:

1、实际转移前,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它单位转运处置;

2、甲方须如实向乙方提供危险废物的相关资料(包括危废产生单位基本情况、危废信息情况、危废现有包装情况等)并加盖公章,作为危废形态、包装及运输的依据;

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危险废物、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,协调转运、费用结算等事宜;

5、合同签订后如甲方提供的信息发生变更,应及时书面通知乙方;

6、合作过程中甲方应提供的其他协作事项。

甲方指定 杨 为甲方固定联系人;联系电话: 139 5772 0619

三、报酬及支付方式:

根据与处置单位的处置协议,普通焚烧类危废处置单价为 1200 元/吨,填埋类危废处置单价为 1500 元/吨,特殊类(实验室废物,含汞废物,感光材料废物等)根据实际处置单价收费,本合同仅限于甲方公司生产过程中所产生的废物,甲方危废签订量参考环评危废产生量。

其国家危险废物名录类别、数量、服务费、处置费(不包含包装费用)为:

危险废物 合同编号: KPHB2025
3200

废物名称	废物类别	废物代码	数量 (吨)	处置单价 (元/吨)	处置费用 (元)
废包装材料	Hw49	900-041-49	0.2	3200	
废液压油	Hw08	900-218-08	0.1	3200	
废油桶	Hw08	900-249-08	0.1	3200	
废机油	Hw08	900-214-08	0.1	3200	
废导轮油	Hw08	900-217-08	0.1	3200	
废润滑油	Hw08	900-206-08	0.1	3200	

1. 本合同费用总额为: 3420 元。(大写: 叁仟肆佰贰拾 元整);
其中小微危废服务费 2500 元、预收危废处置费 320 元、危废运输费 600 元/吨(装)。

2. 危废运输重量以乙方现场过磅为准, 如处置费超过预收款, 则危废处置费以实际称重量为依据进行结算。

3. 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。

4. 其他: 预收 0.1 吨处置费, 合计 3420 (服务费+处置费+运输费)。

5. 银行打款信息: 公司名称: 温州科平环保科技有限公司

开户银行: 浙江温州鹿城农村商业银行股份有限公司科技支行

打款账号: 201000375418996

四、合同期限:

本合同有效期限为 2025 年度。

五、违约责任:

双方确定, 按以下约定承担各自的违约责任:

1. 乙方违反本合同第一条约定, 应当按实际损失向甲方支付赔偿款, 但最高不超过本合同甲方已支付金额;

2. 甲方违反本合同第二条约定, 应承担违约责任, 按实际损失向乙方支付赔偿款;

3. 甲方如在签约后一周内未付款, 乙方有权作废本协议。

六、其它内容:

1. 保密内容 (包括技术信息和经营信息): 甲方不将乙方提供的核心技术资料提供第三方; 乙方不得将甲方建设项目中有关保密的资料透露给第三方。

2. 本协议一式贰份, 甲乙双方各执一份, 加盖公章或合同章, 甲方付款后合同生效, 生效时间以甲方付款时间为准。其他未尽事宜, 双方协商解决。

甲方 (盖章): 温州春兴汽车配件有限公司	乙方 (盖章): 温州科平环保科技有限公司
公司地址: 温州市鹿城区...	公司地址: 温州市鹿城区...
电话/传真: ...	电话/传真: ...
法定代表人/联系人: ...	法定代表人/联系人: ...
日期: 2025 年 3 月 10 日	日期: 2025 年 3 月 10 日

危废单位资质:



统一社会信用代码
91330304MACLJ1RH50 (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码
可查询企业信用信息
国家企业信用信息公示系统
记录、备案、许可、监管

名称

温州科平环保科技有限公司

类型

有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人

林建兵

经营范围

一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;环保咨询服务;资源再生利用技术研发;固体废物治理(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:危险废物经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。以下限分支机构经营:一般项目:污水处理及其再生利用(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

注册资本

壹佰万元整

成立日期

2023 年 06 月 21 日

住所

浙江省温州市瓯海区委桥街道维新路 477 号
车间一楼东首 01 室

登记机关

2023 年 10 月 28 日



国家企业信用信息公示系统网站http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

温州市生态环境局

关于同意温州科平环保科技有限公司 开展小微产废单位危险废物专业化收集、 贮存服务的函

温州科平环保科技有限公司：

你单位《小微收运单位建设登记表》悉。经瓯海分局审核，并于2024年3月7日—3月13日在瓯海区人民政府网进行公示，期间未接到其他相关利益方及公众反对意见。根据《浙江省小微产废单位危险废物收运贮存管理暂行办法》相关规定，经研究，现函复如下：

同意你单位在2024年3月14日到2024年12月31日，在瓯海区娄桥、梧田、南白象、三垟、茶山、丽岙、仙岩等7个街道内开展小微产废单位危险废物专业化收集、贮存服务活动。

附件：收集、贮存危险废物范围



— 1 —

附件

收集、贮存危险废物范围

企业名称	温州科平环保科技有限公司		
企业法人	林建兵	联系电话	18858811039
项目地址	浙江省温州市瓯海区娄桥街道继红路 477 号 (车间一楼)		
收集类别	HW03 (900-002-03); HW08 (900-199-08、900-200-08、900-201-08、 900-203-08 、 900-204-08 、 900-205-08 、 900-209-08 、 900-210-08 、 900-213-08 、 900-214-08 、 900-216-08 、 900-217-08 、 900-218-08 、 900-219-08 、 900-220-08 、 900-221-08、900-249-08); HW09(900-005-09、900-006-09、900-007-09); HW11 (900-013-11); HW12 (264-009-12、264-010-12、264-011-12、 264-012-12 、 264-013-12 、 900-250-12 、 900-251-12 、 900-252-12 、 900-253-12 、 900-254-12、900-256-12、900-299-12); HW13 (265-101-13、265-102-13、265-103-13、 265-104-13 、 900-014-13 、 900-015-13 、 900-016-13、900-451-13); HW16 (231-001-16、231-002-16、398-001-16、		

	900-019-16); HW17 (336-050-17、336-051-17、336-052-17、 336-054-17 、 336-055-17 、 336-056-17 、 336-057-17 、 336-058-17 、 336-059-17 、 336-060-17 、 336-062-17 、 336-063-17 、 336-064-17 、 336-066-17 、 336-067-17 、 336-068-17、336-069-17、336-101-17); HW21 (336-100-21、398-002-21); HW23 (336-103-23); HW29 (231-007-29、900-023-29、900-024-29、 900-452-29); HW34 (398-005-34、398-006-34、398-007-34、 900-300-34、900-304-34、900-349-34); HW35 (900-351-35、900-352-35、900-354-35、 900-355-35、900-356-35、900-399-35); HW49 (900-039-49、900-041-49、900-042-49、 900-044-49 、 900-045-49 、 900-046-49 、 900-047-49、900-999-49); HW50 (772-007-50 、900-048-50、900-049-50)
收集地域范围	瓯海区娄桥、梧田、南白象、三垟、茶山、丽岙、 仙岩等 7 个街道
收集规模	5000 吨/年

抄送：瓯海分局。

— 4 —

许可证1

基本详情

企业名称	温州科平环保科技有限公司	统一社会信用代码	91330304MACUJRH15D
经营许可证编号	浙小危收第00107号	有效期	2024-03-14~2026-12-31
发证日期	2024-03-14	初次发证日期	2024-03-14
是否豁免	否	是否包含固废	否
豁免类型		产废企业	
许可证文件	shwmn2/company/Maintain/2024/3/18/1_1710731987004_关于同意温州科平环保科技有限公司开展小微产废单位危险废物专业化处置、贮存服务的函.pdf		

附件：合作协议模板

小微企业危险废物收集转运 委托处置合作协议

甲方：温州市环境发展有限公司

乙方：温州科平环保科技有限公司

鉴于甲乙双方优势如下：

甲方系具有危险废物收集、贮存、处置资质的专业危险废物无害化处置公司，危险废物经营许可证号为：浙危废经第 33000000147 号，有效期自 2023 年 9 月 19 日起至 2028 年 9 月 18 日，具备提供危险废物处置服务的能力。

乙方拟申请瓯海区小微危废统一收运单位。

根据《中华人民共和国环境保护法》及相关环境保护法律、法规规定，为防止危险废物污染，解决小微企业的危废收集贮存转运处置问题，甲乙双方经友好协商，本着共同发展、诚信合作的宗旨达成如下协议，以便双方共同遵守：

一、合作宗旨

- 1.1 本协议的基本原则是自主自愿，互惠互利，保守秘密，共同发展。
- 1.2 充分发挥双方优势，提高竞争力，共同深耕瓯海区小微危险废物市场。

二、合作方式

双方根据瓯海区小微危险废物收集与转运困难的实际情况，发挥双方各自优势，在乙方取得生态环境主管部门危废收集资质的前提下，开展小微危废收集贮存转运工作；乙方负责收集贮存点的建设和日常运行，危废的收集转运和市场开拓，甲方负责提供必要的技术指导并接受乙方转运的危险废物（详见经营许可证），提供处置能力保障。

三、合作双方的权利和义务

3.1 甲方的权利及义务

- (1) 甲方在合同存续期间方持有危险废物经营许可证、营业执照。
- (2) 甲方按工艺要求对危险废物进行无害化处置。

3.2 乙方的权利及义务

- (1) 乙方收集过程中收集的除温州地区可资源化利用的废物的全部交于甲方处

附件：合作协议模板

理（按照温州市危废技术服务协会框架下另外签署危险废物委托处置合同）。本条款长期有效，不因本协议有效期终止而终止。如乙方违反，甲方有权未经乙方同意直接介入乙方市场，且乙方赔偿甲方一切损失。

(2) 乙方必须将待处理危险废物分类存储，做好标识，不可混入其他杂物，以保障甲方处理方便及操作安全。

(3) 乙方每种物料首次转运进厂前，须提供废物的样品、包装形态及运输条件给甲方，以便甲方对废物的性状、包装形态及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若乙方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，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，乙方必须在安排运输前通报甲方，并重新提供样品给甲方，重新对废物的性状、包装、运输条件及处置费用进行评估。

(4) 乙方所收集的危险废物须按照甲方包装要求进行。并确保危废收集、转运、申报按照法律法规执行。

(5) 乙方保证提供给甲方的危险废物不得含有易爆物质、放射性物质、剧毒品质、PCBS 废物及包装容器。排入大型金属容器、金属块的危险废物、物理化学特性未确定、乙方无法处置的危险废物等或甲方处理资质之外的危险废物，转运过程中保证无泄漏等安全隐患。

(6) 乙方运输至甲方的危险废物与其提供的样品或信息不一致导致甲方在危险废物贮存、处置过程中产生不良影响或发生安全生产事故，乙方承担由此产生的一切法律责任和经济损失。

3.3 甲乙双方关于危废处置具体内容及其他权利义务将在双方签订的《危废处置协议》中详细约定。

四、合作期限

本协议有效期至 2023 年 11 月 20 日起至甲方书面提出终止合同时止。

五、协议附件

5.1 本协议下的合作业务以及相关的条款如有不完善的地方，双方将协商另立书面说明作为本协议的附件，并视为本协议不可分割的一部分。

5.2 如果无特别说明，本协议各项条款同样适用于协议附件。如附件中的条款与本协议相抵触，以附件中的特别说明为准。

附件：合作协议模板

六、保密条款

6.1 甲乙双方未经对方书面同意，任何一方不得将本协议内容及所有意废企业信息、产品、技术、设计、运营资料等相关事宜，以任何方式透露给第三方。

6.2 除本协议规定工作所需外，未经对方事先同意，不得擅自使用、复制对方的技术资料、商业信息及其他资料。

6.3 本保密条款不因双方合作终止而无效。在双方合作终止后两年内，本保密条款对双方仍具有约束力。

七、争议解决

因本协议中约定的事宜，执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，双方应友好协商解决；如双方对争议问题不能协商一致，经双方协商同意，可提前终止协议履行或提交甲方所在地法院诉讼

十、其他

本合同经双方加盖公章或合同专用章生效。本合同一式叁份，甲方执有贰份，乙方执有壹份具同等法律效力。

甲方：温州市环境发展有限公司

单位代表（签章）：

联系电话：



乙方：温州科平环保科技有限公司

单位代表（签章）：

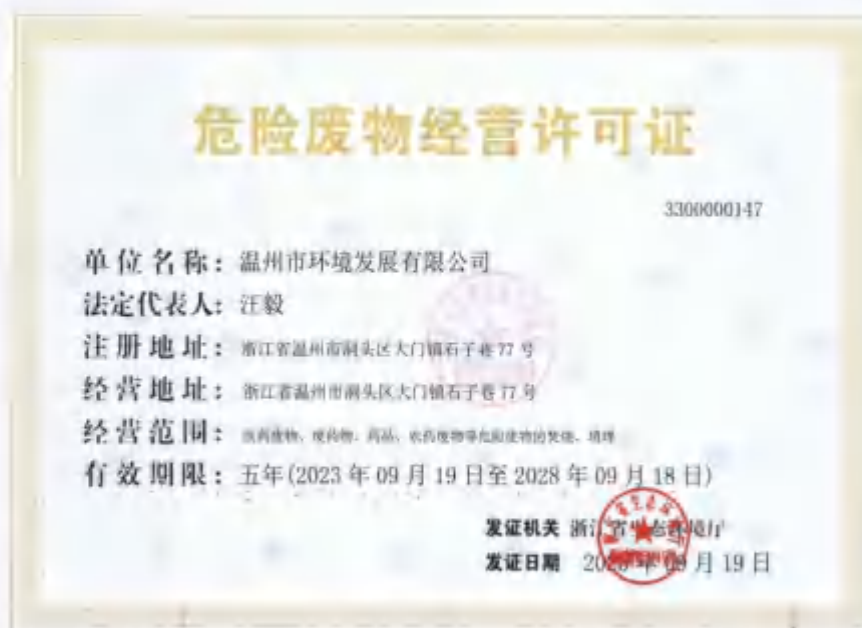
联系电话：



签订地点：温州市洞头区

签订日期：2023 年 11 月 21 日





危险废物经营许可证 (副本)

3300000147

单位名称:温州市环境发展有限公司
法定代表人:汪毅
注册地址:浙江省温州市洞头区大门镇石子巷 77 号
经营地址:浙江省温州市洞头区大门镇石子巷 77 号
核准经营方式:收集、贮存、填埋、焚烧
核准经营危险废物类别:医药废物、废药物、药品、农药废物、木材防腐剂废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、热处理含氟废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳化液、精(蒸)馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、新化学物质废物、感光材料废物、表面处理废物、焚烧处置残渣、含金属羧基化合物废物、含铍废物、含铬废物、含铜废物、含镉废物、含砷废物、含硒废物、含钼废物、含锑废物、含碲

废物、含汞废物、含铅废物、废酸、废碱、石棉废物、有机磷化合物废物、有机氟化物废物、含酚废物、含醚废物、含有机卤化物废物、含镍废物、含钒废物、有色金属冶炼废物、其他废物、废催化剂(详见下页表格)

有效期限:五年

(2023 年 09 月 19 日至 2028 年 09 月 18 日)

发证机关 浙江省生态环境厅

发证日期:2023 年 09 月 19 日

初次发证日期:2023 年 09 月 19 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个工作日内向原发证机关申请续证。
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33000000147)

核准於壹萬圓：

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW02 废有机溶剂	251-001-02, 271-001-02, 272-001-02, 271-001-02, 274-002-02, 275-004-02, 275-006-02, 271-001-02, 275-005-02, 275-002-02, 272-660-02	98.00	收集、 贮存、 填埋 (51)	委托处理(20 00吨/月)或 委托2000吨。 其中271-020- 04, 321-024- 40(1类废、无 害)
HW04 废无机物	261-011-04, 265-007-04, 263-004-04, 263-008-04, 261-065-04, 263-003-04, 265-010-04, 265-009-04, 265-005-04			
HW06 废有机染料 废有机溶剂 废无机物	900-403-06			
HW07 废树脂 废有机溶剂 废无机物	336-005-07, 336-002-07, 336-044-07, 336-003-07, 336-004-07, 336-001-07			
HW11 废(塑) 废金属	252-010-11, 900-01-11, 351-002-11			
HW12 废涂料、 废油墨	264-012-12, 266-008-12, 264-005-12, 266-002-12, 264-009-12, 264-008-12, 264-004-12, 266-011-12, 264-007-12, 266-004-12			
HW17 废油脂	265-103-17			

匯豐銀行			
HW16 匯豐銀行大廈	266-010-16		
HW17 匯豐銀行大廈	330-083-17, 330-999-17, 330-077-17, 330-101-17, 330-054-17, 330-066-17, 330-051-17, 330-066-17, 330-060-17, 330-055-17, 330-035-17, 330-069-17, 330-052-17, 330-066-17, 330-062-17, 330-059-17, 330-056-17, 330-100-17, 330-053-17, 330-067-17, 330-056-17		
HW18 匯豐銀行大廈	772-004-18, 772-005-18, 772-002-18, 772-003-18		
HW20 匯豐銀行大廈	261-646-20		
HW21 匯豐銀行大廈	261-043-21, 330-001-21, 330-106-21, 330-001-21, 261-694-21, 261-044-21, 330-062-21, 330-002-21, 261-137-21, 261-042-21, 330-003-21, 261-138-21		
HW22 匯豐銀行大廈	330-064-22, 330-001-22, 330-101-22, 330-001-22		
HW23 匯豐銀行大廈	312-001-23, 330-103-23, 330-009-23, 330-021-23		
HW24 匯豐銀行大廈	261-139-24		
HW25 匯豐銀行大廈	261-645-25		

危险废物							
HW26 含铜废物	384-002-26						
HW27 含镍废物	261-046-27, 261-048-27						
HW28 含钴废物	261-050-28						
HW29 含钨废物	265-003-29, 261-054-29, 261-051-29, 900-022-29, 072-002-29, 323-002-29, 387-001-29, 265-004-29, 265-001-29, 261-052-29, 899-023-29, 091-003-29, 321-013-29, 403-001-29, 321-103-29, 265-002-29, 261-053-29, 900-024-29, 231-007-29, 321-030-29, 900-425-29, 384-003-29						
HW31 含钼废物	245-001-31, 304-002-31, 900-025-31, 399-052-31, 900-052-31, 384-004-31						
HW34 废漆	900-349-34, 253-014-34						
HW35 废碱	900-399-35, 253-019-35						
HW36 石棉废物	900-010-36, 348-001-36, 095-001-36, 900-031-36, 367-001-36, 261-060-36, 900-012-36, 373-002-36, 382-001-36						
HW45 含有机卤化物废物	261-004-45						
HW46 含镉废物	381-007-46, 384-003-46, 900-037-46						
HW47 含铊废物	261-068-47, 336-036-47						
HW48 其他含无机盐废物	321-006-48, 321-005-48, 321-023-48, 321-022-48, 321-026-48, 321-025-48, 321-022-48, 321-016-48, 321-016-48, 321-012-48, 321-006-48, 321-006-48, 321-029-48, 321-003-48, 321-034-48, 091-001-48, 321-033-48, 321-020-48, 321-011-48, 321-017-48, 321-010-48, 321-007-48, 323-001-48, 323-006-48, 321-027-48, 091-002-48, 321-025-48, 321-031-48, 321-021-48, 321-014-48, 321-018-48, 321-011-48						
HW49 其他废物	900-035-49, 900-041-49, 900-047-49, 900-042-49, 900-043-49, 900-099-49, 900-044-49, 900-051-49, 372-000-49, 900-040-49						
HW50 废乳化液	261-173-50, 372-007-50, 800-040-50						
HW02 废药渣	371-003-02, 270-004-02, 370-001-02, 275-005-02, 372-003-02, 271-004-02, 371-001-02, 270-005-02, 370-002-02, 275-006-02, 372-005-02, 271-005-02, 371-002-02, 270-003-02, 375-000-02, 275-004-02	35000				收集、贮存、处置(DI0)	

HW03 废药渣、药晶	372-001-03 900-002-03						
HW04 废药渣	263-000-04, 263-011-04, 263-000-04, 263-005-04, 263-002-04, 263-012-04, 263-000-04, 263-006-04, 263-005-04, 900-003-04, 263-010-04, 263-003-04, 263-008-04						
HW05 废树脂	260-001-05, 260-001-05, 260-002-05, 260-002-05, 260-003-05, 260-003-05, 900-004-05						
HW06 废树脂、废树脂、废树脂	900-405-06, 900-405-06, 900-407-06, 900-407-06, 900-409-06, 900-404-06						
HW07 废树脂、废树脂、废树脂	900-215-07, 251-004-07, 251-001-07, 999-205-07, 071-001-07, 999-205-07, 999-205-07, 281-001-07, 999-217-07, 251-011-07, 999-214-07, 251-009-07, 251-002-07, 999-206-07, 071-002-07, 999-207-07, 999-221-07, 999-199-07, 999-210-07, 251-012-07, 999-215-07, 251-006-07, 999-210-07, 251-003-07, 072-001-07, 999-204-07, 999-240-07, 999-200-07, 999-210-07, 386-001-07, 999-210-07, 251-010-07						
HW08 废树脂、废树脂、废树脂	900-003-08, 900-006-08						
HW09 废树脂、废树脂、废树脂	900-007-09						
HW10 废树脂、废树脂、废树脂	261-029-10, 261-020-10, 252-003-10, 261-036-10, 260-000-10, 261-022-10, 260-117-10, 271-013-10, 260-102-10, 260-033-10, 405-000-10, 260-010-10, 260-134-10, 260-035-10, 260-130-10, 252-010-10, 260-106-10, 260-110-10, 260-013-10, 260-027-10, 252-012-10, 260-007-10, 260-020-10, 260-024-10, 252-000-10, 260-015-10, 260-026-10, 260-021-10, 252-004-10, 900-001-10, 260-010-10, 260-023-10, 260-118-10, 252-001-10, 260-103-10, 260-134-10, 260-007-10, 260-020-10, 260-135-10, 260-000-10, 260-130-10, 405-000-10, 260-017-10, 260-011-10, 260-033-10, 260-020-10, 252-013-10, 260-006-10, 260-030-10, 260-025-10, 252-010-10, 260-014-10, 260-027-10, 260-022-10, 252-005-10, 900-015-10, 260-011-10, 260-005-10, 260-024-10, 260-019-10, 252-002-10, 260-004-10, 260-139-10, 260-008-10, 260-071-10, 260-016-10						

[illegible]

新科成 生物製 品廠	201-682-27, 261-682-27		
江江江 精製洋 皂製出 廠	201-698-38, 261-698-78, 201-145-78, 261-687-18, 201-064-38, 261-888-18, 201-682-38		
江江江 香粉生 產廠	261-871-38, 261-870-38		
江江江 康樂生 產廠	261-872-48		
江江江 香粉製 造廠	261-888-46, 261-688-45, 261-888-46, 261-881-45, 261-878-45, 261-888-45, 261-682-45, 261-878-45		
江江江 其他生 產廠	888-015-48, 888-041-48, 772-888-48, 888-888-48, 888-045-48, 888-878-45, 888-047-88, 888-041-48		
江江江 信豐社 司	275-888-50, 276-888-50, 261-875-50, 888-888-88, 271-888-50		

危险废物运输协议

甲方：温州科平环保科技有限公司

乙方：温州市永程物流有限公司

甲乙双方经友好协商，关于危险废物运输达成如下协议：

一、甲乙双方的责任：

- 1、甲方责任向乙方提供运输代理合同，明确危险废物等级、包装、数量、装运地址、目的地、联系人等。
- 2、乙方提供相关运输资质，按照甲方的货运要求，按照预定的路线及时安排运输，除不可抗力因素造成的货物损坏、损失、误期外，乙方对甲方委托的货物负责。乙方应根据国家危险品运输相关法规，合理合法安排运输。途中不得麻痹、随意倾倒，违反国家危险品运输相关法律法规的，由乙方承担所有的经济损失和法律责任。
- 3、甲方负责备好货物，并应提前两天告知乙方，把装运时间及联系人的信息发给乙方。
- 4、从甲方委托所在地运出时，甲方应在约定的地点按照约定的时间将包装好的危险废物交付乙方运输者，运货到甲方所在地时，乙方应在约定地点按约定的时间将包装完好的危险废物交付甲方。

二、危险废物种类

运输的危险废物种类包括甲方《危险废物经营许可证》许可的范围。

三、运输范围

从指定危险废物所在地到甲方所在地和从甲方所在地到指定处置所在地。

四、费用及结算

- 1、价格：温州地区运输至温州，按每吨500元结算。
 - 2、按月结算。在货运完成后，乙方在月末或次月初开出国家正规货运专用发票交由甲方财务部门审核结算。
 - 3、甲方在收到乙方专用发票的三个工作日内支付运费，并及时通知乙方。
- 五、本协议一式两份，双方各执一份。经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。
- 六、本协议未尽事宜双方协商解决，如协商不成，则由原告所在地法院管辖。
- 七、本协议有效期至2023年11月1日至2024年10月31日止。
- 任何一方要求停止本协议，应提前三十天通知另一方。
- 八、不是本公司车辆运输的货物，概不负责！

甲方：温州科平环保科技有限公司

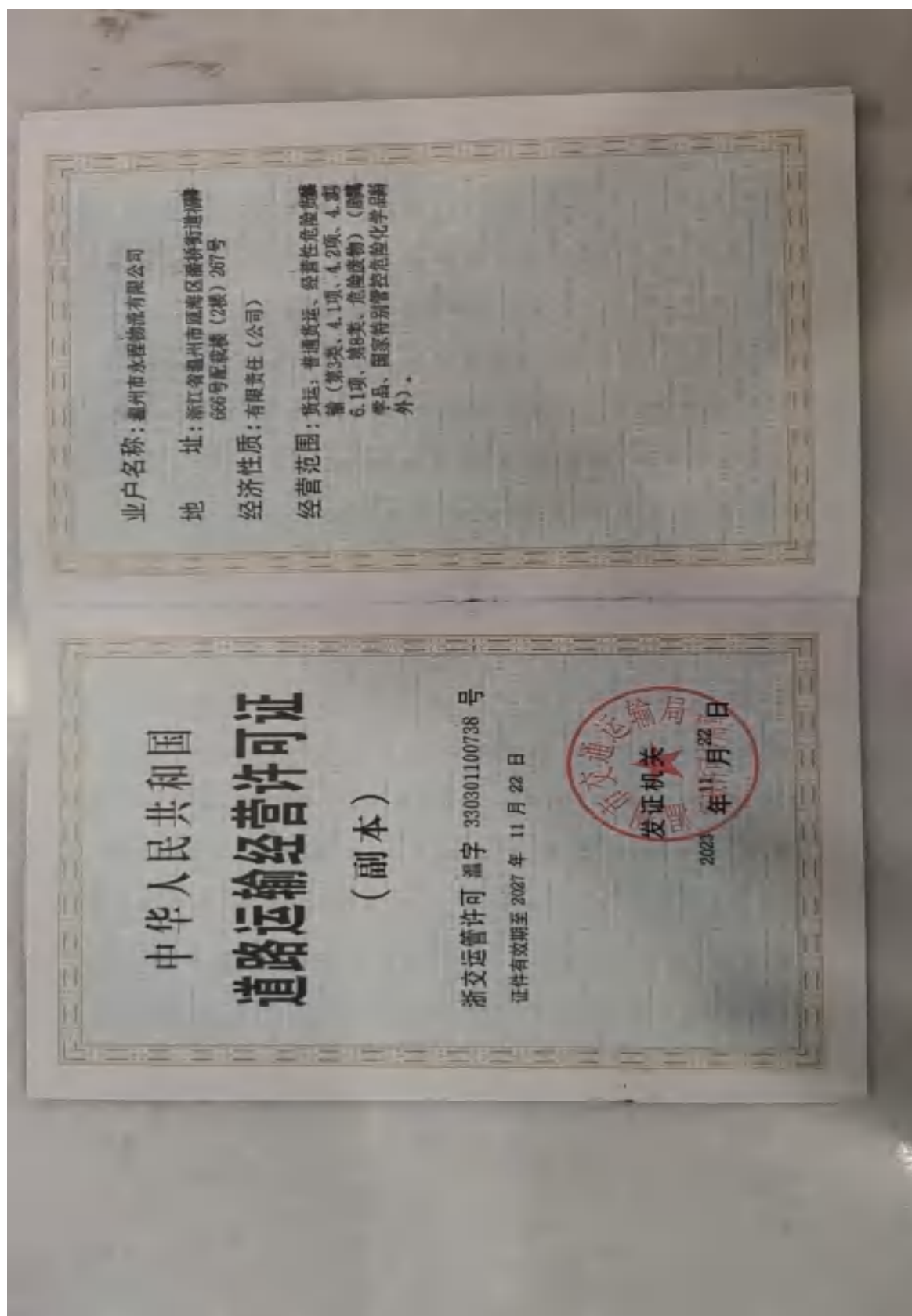
乙方：温州市永程物流有限公司

甲方代表：林建东

乙方代表：马安福

日期：2023.11.5

日期：2023.11.5







营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91330304MA2AU3LR6B (1/1)

名称

温州市永程物流有限公司

注册资本

壹仟万元整

类型

有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期

2019年05月30日

营业期限

2019年05月30日至长期

法定代表人

马延福

住所

浙江省温州市瓯海区梧桥街道福州路666号
配载楼(2楼)267号

登记机关

温州市市场监督管理局

2022年07月26日

经营范围

货运、普通货运、站场、客运站(场)经营(货运配载)、经营、作道路运输、道路运输服务、汽车租赁服务、销售、汽车、(以上项目及许可的凭许可证经营)、(依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展经营活动)





国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

危废台账	
<div><p>编号: 废机油 - 2025 - 0101</p><p>浙江省工业危险废物管理台帐</p><p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p><p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承诺内容真实有效。</p><p>单位负责人/法定代表人签名: <u> </u></p><p>浙江省环境保护厅制</p></div>	<div><p>编号: 废机油 - 2025 - 0101</p><p>浙江省工业危险废物管理台帐</p><p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p><p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承诺内容真实有效。</p><p>单位负责人/法定代表人签名: <u> </u></p><p>浙江省环境保护厅制</p></div>
<div><p>编号: 废漆渣 - 2025 - 0101</p><p>浙江省工业危险废物管理台帐</p><p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p><p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承诺内容真实有效。</p><p>单位负责人/法定代表人签名: <u> </u></p><p>浙江省环境保护厅制</p></div>	<div><p>编号: 废漆渣 - 2025 - 0101</p><p>浙江省工业危险废物管理台帐</p><p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p><p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承诺内容真实有效。</p><p>单位负责人/法定代表人签名: <u> </u></p><p>浙江省环境保护厅制</p></div>

<p>编号: 废切屑液 - 2025 - 0101</p> <p>温州市生态环境局</p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p> <p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均属实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承担因填写不实而引发的法律责任。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名: [Signature]</p> <p>浙江省环境保护厅制</p>	<p>编号: 废包浆桶 - 2025 - 0101</p> <p>温州市生态环境局</p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p> <p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均属实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承担因填写不实而引发的法律责任。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名: [Signature]</p> <p>浙江省环境保护厅制</p>
<p>编号: 废导轨油 - 2025 - 0101</p> <p>温州市生态环境局</p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p> <p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均属实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承担因填写不实而引发的法律责任。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名: [Signature]</p> <p>浙江省环境保护厅制</p>	<p>编号: 废液压油 - 2025 - 0101</p> <p>温州市生态环境局</p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称: 温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p> <p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均属实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承担因填写不实而引发的法律责任。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名: [Signature]</p> <p>浙江省环境保护厅制</p>

<p>编号：废机油 - 2025 - 0101</p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称：温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p> <p>声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均属实。本单位对本台帐真实性负责，并承诺内容不弄虚作假。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名：_____</p> <p>浙江省环境保护厅制</p>	<p>编号：废机油 - 2025 - 0101</p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称：温州春兴汽车配件有限公司 (公章)</p> <p>声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均属实。本单位对本台帐真实性负责，并承诺内容不弄虚作假。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名：_____</p> <p>浙江省环境保护厅制</p>
--	--

附件 7 其他需要说明的事项

温州春兴汽车配件有限公司其他需要说明的事项

其他需要说明的事项

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

1 环境保护设施设计、施工和验收过程

1.1 设计简况

本项目将环境保护设施纳入初步设计，浙江秉恩环保科技有限公司编制完成了《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》，落实了防止污染以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目已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。

1.3 验收过程简况

本公司于 2025 年 7 月启动对本项目的验收工作，2025 年 7 月 21 日~7 月 21 日委托温州瓯越检测科技有限公司在正常生产工况下进行本项目环境保护验收监测工作。我公司于 2025 年 10 月完成《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。验收监测报告编制完成后，于 2025 年 10 月 23 日组织成立验收工作组。验收工作组由建设单位、监测单位和环评单位等单位代表组成。验收工作组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、建设项目环境影响报告表和审批决定等要求对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收，形成验收意见。验收意见包括工程建设基本情况，工程变更情况，环境保护设施落实情况，环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响，验收存在的主要问题，验收结论和后续要求。验收意见提出了验收合格的结论，并提出了对企业后续的要求。

1、强化高噪声设备的隔声减振措施，确保厂界噪声稳定达标。定期检查度

温州春兴汽车配件有限公司其他需要说明的事项

气收集管路，防止意外脱落，生产过程按要求使用。进一步做好废气的收集工作，提高收集率，减少无组织废气排放，定期维护环保设施，及时更换活性炭，活性炭填充量和质量需满足有关要求，提高污染物净化率，保障各类污染物长期稳定达标排放，完善厂区的雨污分流工作。完善废气处理设计方案及操作手册。

2、加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人，积极开展突发环境事件应急演练，杜绝污染事故的发生。

3、生产过程中应做好环境管理，固废要分类堆放、收集，并按规范处置。危险废物严格按照国家、地方相关危废法律法规要求进行管理。每年及时签订危废委托处置协议，规范警示标志和管理台账，确保对各类危险废物进行有效的管理及处置。

4、建议企业按照规定编制突发环境事件应急预案，并报生态环境部门备案。

5、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等要求定期开展外排污染物的自行监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

6、铸造生产工艺、生产废水处理设施等建设完成，及时进行本项目整体竣工验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

温州春兴汽车配件有限公司建立了环保组织机构，组长负责企业环境保护的第一责任人，对本厂环境保护工作负全面责任；组员负责环保措施及其要求的落实，同时及时向上级领导反映存在的环保问题。

（2）环境监测计划

企业已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定制定了环境监测计划，具体监测计划如下：

表 1 环境监测计划

项 目	监测点位	监测因子	监测频次	执行标准	监测部门
-----	------	------	------	------	------

温州春兴汽车配件有限公司其他需要说明的事项

噪声	厂界四周	等效 A 声级	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类	需委托有资质单位进行取样监测
有组织废气	1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口	颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物	1 次/半年	《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	
	2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口	颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物		《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)	
	抛丸、喷砂粉尘排放口	颗粒物		《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)	
	4 个抛光粉尘排放口	颗粒物		《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)	
无组织废气	厂界	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度	1 次/年	《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	
	厂区内	颗粒物、非甲烷总烃	1 次/年	/	
废水	厂区总排口	pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、总铜、总锌、LAS、总铁、总铝	1 次/季度	氨氮、总磷《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 中表 1、总氮《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 中 B 标准, 其他项目《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 三级标准的规定。	

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

温州春兴汽车配件有限公司其他需要说明的事项

企业生产过程中产生清洗废水，涉及天然气燃烧，相应化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物排污权指标已通过竞拍获得。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目位于浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号。厂界西北侧为华博科技厂房，厂界西南侧隔百成路为丰盛鞋业，厂界东南侧隔德丰路为温州瑞豪汽摩配件有限公司，厂界东北侧为空地。本项目 500m 范围内无环境空气保护目标，项目厂界外 500 米范围内的无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。厂界外周边 50 米范围内无声环境敏感点。项目实际生产过程中，加强管理，严格落实环保措施，对外环境影响不大。

2.3 其他措施落实情况

本项目无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

企业主要整改工作情况如下：

表 2 企业整改情况汇总表

时段	具体整改内容	整改完成时间	整改效果
建设过程	/	/	/
竣工后	/	/	/
验收监测期间	规范建设危废仓库、并及时登记台账	2025.10	设置完成
提出验收意见后	依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容，及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。	2025.10.30	验收监测单位已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求完善验收监测报告，已完善附图附件，及时公示环境信息及竣工验收材料。
	强化高噪声设备的隔声减振措施，确保厂界噪声稳定达标。定期检查废气收集管路，防止意外脱落，生产过程按要求使用。进一步做好废气的收集工作，提高收集率，减少无组织废气排放，定期维护环保设施，及时更换活性炭，活性炭填充量和质量需满足有关要求，提高污	2025.10.28	企业已对生产设备、废气设备等进行维护。

温州春兴汽车配件有限公司其他需要说明的事项

染物净化率，保障各类污染物长期稳定达标排放，完善厂区的雨污分流工作。完善废气处理设计方案及操作手册。		
加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。积极开展突发环境事件应急演练，杜绝污染事故的发生。	2025.10.25	企业已建立环保管理机制，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，已完善相关标签、标识。规范排放口和监测采样口设置，建立技术档案，完善环保标识和操作规程。
积极开展突发环境事件应急演练，杜绝污染事故的发生。	2025.10.24	企业已加强开展突发环境事件应急演练。
生产过程中应做好环境管理，固废要分类堆放、收集，并按规范处置。	2025.10.26	企业已加强车间环境卫生管理，完善各类环保管理制度。
危险废物严格按照国家、地方相关危废法律法规要求进行管理。每年及时签订危废委托处置协议，规范警示标志和管理台账，确保对各类危险废物进行有效的管理及处置。	2025.10.26	企业已完善固废堆场建设，加强固废管理，及时做好台账记录，危废严格执行转移联单制度。
按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等要求定期开展外排污污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。	2025.10.25	企业已根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等作出了自行监测计划。
铸造生产工艺、生产废水处理设施等建设完成，及时进行本项目整体竣工验收。	2025.10.23	后续建设完成后对本项目进行整体验收。

附件 8 废气污染治理设施运行台账

废气治理设备运行台账

单位名称：_____（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：_____

A handwritten signature in black ink, appearing to be "李利百", written over a horizontal line.

附件 9 车间照片



附件 10 验收意见

温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、 2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目先行 竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 23 日，温州春兴汽车配件有限公司根据《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目先行竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、验收技术规范、环评文件等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温州春兴汽车配件有限公司是一家集汽车配件、门控闭门器及五金配件等生产、销售为一体的企业。企业于 2019 年 12 月委托温州瑞林环保科技有限公司编制了《温州春兴汽车配件有限公司年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件建设项目现状环境影响评估报告》，并于 2019 年 12 月 16 日通过备案（详见温环瓯改备〔2019〕471 号），原项目生产规模为年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件。企业原有项目已进行了固定污染源排污登记（登记编号：91330304329991970R001Z）。

现因市场需求和企业自身发展要求，企业从浙江省温州市瓯海区南白象街道鹅湖南洋工业区 2-1 号搬迁至浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号的已建厂房进行生产（生产车间建筑共 1 层，均为本项目使用，宿舍楼为 5 层，4F 为本项目宿舍）。迁扩建后企业扩大汽车配件、闭门器生产规模，新增五金配件产品。新增铸造（制

芯)、清洗等工艺,同时更新升级压铸设备提高压铸生产产能,迁扩建后总生产规模可达年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件,目前铸造区未建设,达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。

(二) 建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年 5 月委托浙江秉恩环保科技有限公司编制完成了《温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目环境影响报告表》,并于 2025 年 6 月 12 日通过了温州市生态环境局的审批(温环甌建(2024)89 号)。企业已申领排污许可证(证书编号:91330304329991970R001Z)。

(三) 投资情况

项目实际总投资 2500 万元,其中环保投资 50 万元,占总投资额的 2.0%。

(四) 验收范围

本项目验收范围为先行竣工验收,验收内容为温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目及其环保配套设施,目前目前铸造区未建设,震砂制芯工艺暂无,达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。

二、工程变更情况

根据现场调查,项目较环评阶段发生的变化如下:

从生产规模看,环评预计年产量 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件,目前实际达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。企业原辅料年消

耗量和固体废物产生量略少于环评预计，企业优化厂区布局。

从生产设备看，企业低压铸造机、重力浇注机、翻转炉、电加热熔炉、除气机、震砂机、制芯机暂未配置，车床减少 4 台，台钻减少 14 台，抛丸机减少 3 台，抛光机减少 4 台，超声波清洗机减少 1 台，电加热烘箱减少 3 台，摇臂钻减少 1 台，插入式铝液测温仪减少 1 台，起重机减少 1 台，空压机减少 3 台，锯床增加 3 台备用，三坐标增加 1 台备用，喷砂机比迁扩建前增加 2 台备用。

从污染防治措施看，企业铸造区未建设，相关设备和工艺暂无，不产生制芯、熔化、铸造成型、浇注成型废气。环评要求燃烧废气经低氮燃烧处理后与收集的熔化、浇注、压铸、脱模废气经 3 套水喷淋处理引至 15m 高排气筒高空排放，实际燃烧废气经低氮燃烧处理后与收集的熔化、浇注、压铸、脱模废气经 2 套水喷淋+活性炭吸附处理后引至 15m 高排气筒（DA001/DA002）高空排放。环评要求抛光粉尘经集气罩收集后经水膜除尘器处理后通过 15m 高排气筒高空排放，实际四台抛光机经自带水帘除尘处理后通过 4 个 15m 高排气筒高空排放（DA004-DA007）。环评要求抛丸粉尘经集气罩收集后经自带布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒高空排放，实际抛丸粉尘和喷砂粉尘一起经水喷淋处理后通过 15m 高排气筒 DA003 高空排放。环评要求清洗废水经絮凝沉淀加芬顿氧化处理后纳管，实际企业生产废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置。

企业其他建设情况与环评内容基本一致。

上述变动，不影响产能，不增加污染因子，不增加污染物排放量，对照《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) 中的 13 条, 以上变化不属于重大变化。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目生产过程产生生活污水、除尘废水、设备冷却水、喷淋废水、清洗废水和调配用水。

除尘废水、喷淋废水和设备冷却水循环使用, 适时添加不外排。

调配用水全部进入切削液, 产生的废切削液作为危废管理。

清洗废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置。

生活污水经化粪池预处理后纳管排入温州市南片污水处理厂处理达标后排放。

(二) 废气

本项目产生废气主要有燃烧废气、熔化浇注废气、压铸烟尘、脱模废气、抛光粉尘、喷砂粉尘、抛丸粉尘、模具加工粉尘和切割粉尘。

燃烧废气与熔化、浇注、压铸和脱模废气合并收集后经 2 套喷淋塔+活性炭吸附装置处理后引至 15m 高排气筒 DA001、DA002 高空排放。

抛丸粉尘和喷砂粉尘收集后经水喷淋处理后引至 15m 高排气筒 DA003 高空排放。

抛光粉尘经设备自带水帘除尘处理后引至 4 个 15m 高排气筒 DA004、DA005、DA006、DA007 高空排放。

模具加工粉尘和切割粉尘粒径较大, 加强车间通风, 及时清理沉降粉尘, 对周边环境影响不大。

(三) 噪声

项目噪声主要来源生产设备运行。项目通过车间合理布局, 减小

噪声影响；对噪声相对较大的设备加强减震降噪措施，如加装隔振垫、减振器等；加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；在设备选型上选用低噪声设备。

（四）固体废物

本项目生产过程中会产生边角料及残次品、废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带、废砂、沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭，由于废气处理工艺改变，不产生收集的粉尘、废布袋、收集的烟尘和污泥。根据《固体废物鉴别导则（试行）》的规定，《国家危险废物名录》以及相关文件进行判定，沉渣（HW48 321-034-48）、铝灰渣（HW48 321-026-48）、废包装桶（HW48 49 900-041-49）、废液压油（HW08 900-218-08）、废油桶（HW08 900-249-08）、废机油（HW08 900-214-08）、废导轨油（HW08 900-217-08）、废切削液（HW09 900-006-09）、沾染切削液的金属废屑（HW09 900-006-09）和废活性炭（HW49 900-039-49）属于危险废物，其余均属于一般固废。

处理措施如下：边角料及残次品全部回用于生产，废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带和废砂收集后暂存一般固废暂存点，外售综合利用；沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭收集后暂存厂区危废仓库，沉渣和铝灰渣回用于生产，其余危废委托温州科平环保科技有限公司处置。企业在厂区已建危废暂存场所和一般固废贮存场所，危废暂存间 10 平方，危废暂存场所已做好防风、防雨，防晒措施，地面做好防腐防渗措施，门口已有危废、周知卡标识。

四、环境保护设施和工程建设对环境的影响

温州瓯越检测科技有限公司于 2025 年 7 月 21 日-7 月 24 日在温州春兴汽车配件有限公司正常生产的情况下,组织对该项目进行现场监测。监测期间该项目生产工况正常,其他验收主要生产设备基本投入使用,环境保护设施运行正常,满足验收监测的要求。

(一) 污染物达标排放情况

(1) 废水

在监测日工况条件下,温州春兴汽车配件有限公司“厂区总排口”所检项目,氨氮、总磷检测结果均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)中表 1,总氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中 B 标准,其他项目检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中表 4 三级标准的规定。

(2) 废气

在监测日工况条件下,温州春兴汽车配件有限公司“抛丸、抛光处理设施出口”所检项目,颗粒物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表 1 中的相关排放限值;四个“抛光粉尘排放口”所检项目,颗粒物检测结果符合铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表 1 中的相关排放限值;两个“燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口”所检项目,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表 1 中的相关排放限值,非甲烷总烃和甲醛检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源大气污染物排放限值。

厂界上风向设置 1 个参照点,下风向设置 3 个监测点,厂区内设

置 1 个监测点。厂界无组织总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值；臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 的相关标准。厂区内颗粒物、非甲烷总烃无组织排放已按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中 5 控制要求执行。

（3）噪声

在监测日工况条件下，温州春兴汽车配件有限公司厂界东南侧、东北侧和西南侧昼夜间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类中的规定。（厂界西北侧邻厂交界无法监测）。

（4）固废

本项目生产过程产生的边角料及残次品全部回用于生产，废包装材料、抛光沉渣、废钢丸、废砂带和废砂收集后暂存一般固废暂存点，外售综合利用；沉渣、铝灰渣、废包装桶、废液压油、废油桶、废机油、废导轨油、废切削液、沾染切削液的金属废屑和废活性炭收集后暂存厂区危废仓库，沉渣和铝灰渣回用于生产，其余危废委托温州科平环保科技有限公司处置。企业在厂区已建危废暂存场所和一般固废贮存场所，危废暂存间 10 平方，危废暂存场所已做好防风、防雨、防晒措施，地面做好防腐防渗措施，门口已有危废、周知卡标识。

（二）污染物排放总量

根据企业提供的数据与监测结果计算，该项目化学需氧量、氨氮、总氮、二氧化硫、氮氧化物、VOCs 和工业烟粉尘年排放总量均符合环评提出的总量控制要求。企业已通过排污权交易取得二氧化硫、氮

氧化物、化学需氧量和氨氮排污权。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目技术资料齐全，验收环境保护设施按环境影响报告表的要求建成，环境保护设施经查验合格，各项污染物均能达标排放并满足总量控制的要求，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，验收工作组认为该建设项目可通过环境保护设施竣工验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、强化高噪声设备的隔声减振措施，确保厂界噪声稳定达标。定期检查废气收集管路，防止意外脱落，生产过程按要求使用。进一步做好废气的收集工作，提高收集率，减少无组织废气排放，定期维护环保设施，及时更换活性炭，活性炭填充量和质量需满足有关要求，提高污染物净化率，保障各类污染物长期稳定达标排放，完善厂区的雨污分流工作。完善废气处理设计方案及操作手册。

3、加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。积极开展突发环境事件应急演练，杜绝污染事故的发生。

4、生产过程中应做好环境管理，固废要分类堆放、收集，并按规范处置。危险废物严格按照国家、地方相关危废法律法规要求进行管理。每年及时签订危废委托处置协议，规范警示标志和管理台账，

确保对各类危险废物进行有效的管理及处置。

5、建议企业按照规定编制突发环境事件应急预案，并报生态环境部门备案。

6、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等要求定期开展外排污污染物的自行监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

7、铸造生产工艺、生产废水处理设施等建设完成，及时进行本项目整体竣工验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收成员签字：李冰慧 朱新

李冰慧 朱新



温州春兴汽车配件有限公司

2025年10月23日



2025年10月23日会议签到表

项目名称	温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目 环境保护竣工验收会			
会议地点	公司会议室			
会议时间	2025年10月23日			
参加人员	姓名	单位	职务	电话
	涂冰楚	温州春兴汽车配件有限公司	人事行政部	13676738023
	林利军	温州春兴汽车配件有限公司	董事长	13951720659
	宋新磊	展能生态科技(温州)有限公司	验收	1765770125
	李即亮	乐清市环能科技有限公司	环评	15067665039

附件 11 监测方案

温州春兴汽车配件有限公司年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件建设项目竣工环境保护验收监测方案

委托单位：温州市诚创电子科技有限公司

项目名称：浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号

联系人：胡相国

负责人：诸葛凌凤

项目编号：OY202507-I18

一、建设项目概况

温州春兴汽车配件有限公司是一家集汽车配件、门控闭门器及五金配件等生产、销售为一体的企业。企业于 2019 年 12 月委托温州瑞林环保科技有限公司编制了《温州春兴汽车配件有限公司年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件建设项目现状环境影响评估报告》，并于 2019 年 12 月 16 日通过备案（详见温环瓯改备〔2019〕471 号），原项目生产规模为年产汽车铝压件 20 万件、闭门器铝壳 30 万件。企业原有项目已进行了固定污染源排污登记（登记编号：91330304329991970R001Z）。

现因市场需求和企业自身发展要求，企业从浙江省温州市瓯海区南白象街道鹅湖南洋工业区 2-1 号搬迁至浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙东路 21 号的已建厂房进行生产（生产车间建筑共 1 层，均为本项目使用，宿舍楼为 5 层，4F 为本项目宿舍）。迁扩建后企业扩大汽车配件、闭门器生产规模，新增五金配件产品。新增铸造（制

芯)、清洗等工艺,同时更新升级压铸设备提高压铸生产产能,迁扩建后总生产规模可达年产 5600 吨汽车配件、2000 吨门控闭门器、400 吨五金配件,目前铸造区未建设,达到年产 5200 吨汽车配件、1700 吨门控闭门器、300 吨五金配件的生产规模。

二、监测目的

通过现场调查和监测,评价该项目产生的废气、废水、噪声是否达到国家有关标准的要求;废气、废水处理工程建设、运行情况及处理效率是否达到设计要求;该项目“环评”批复意见的落实情况;检查项目环境管理情况;检查排污口是否规范,提出存在问题及对策措施。

三、监测内容

该项目验收监测具体内容见表 3:

表 3 项目验收监测内容表

监测内容	测点编号	测点位置	监测项目	监测频次
生活废水	★A	厂区总排口	pH值、氨氮、总磷、总氮、CODcr、悬浮物、BOD ₅ 、石油类、LAS、总铜、总锌	监测 2 天, 每天 4 次
有组织废气	QB	1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛	监测 2 天, 每天 3 次
	QC	1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度	
	QD	2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛	
	QE	2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口	颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度	

	QF	抛丸、喷砂粉尘处理设施1#进口	颗粒物	
	QG	抛丸、喷砂粉尘处理设施2#进口	颗粒物	
	QH	抛丸、喷砂粉尘处理设施3#进口	颗粒物	
	QI	抛丸、喷砂粉尘处理设施出口	颗粒物	
	QK	1#抛光粉尘排放口	颗粒物	
	QL	2#抛光粉尘排放口	颗粒物	
	QM	3#抛光粉尘排放口	颗粒物	
	QN	4#抛光粉尘排放口	颗粒物	
无组织废气	QO	监控点应设于周界浓度最高点。当具有明显风向和风速时，设于排放源上下风向；当无明显风向和风速时，可根据情况于可能的浓度最高处设置4个点，监控点一般应设于周界外10m范围内	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度	监测2天，每天3次，臭气浓度每天4次。
	QP			
	QQ			
	QR			
	QS	厂区内	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	
噪声	▲ 1'-4'	测点选在工业企业厂界外1m、高度1.2m以上、距任一反射面距离不小于1m的位置	等效连续A声级（3类）	监测2天，每天昼间1次

四、监测质量保证

质量保证按照《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版 试行）执行。

表4 质量保证具体内容表

质保措施	监测项目
实验室平行样	COD _{Cr} 、氨氮、总氮、总磷、非甲烷总烃、LAS、总锌、总铜
现场平行样	COD _{Cr} 、总磷、总氮、氨氮
校准点测定	总磷、总氮、氨氮、非甲烷总烃、石油类、LAS、甲醛

加标回收测定	总磷、总氮、氨氮、石油类、LAS、总铜、总锌
质控样测定	COD _{Cr} 、BOD ₅
校准器声级	噪声

五、执行标准

1、废水

项目生产废水委托温州市小微环境服务有限公司外运处置，生活污水经化粪池处理，处理至《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准后排入市政污水管，后输送至温州市南片污水处理厂处理后排放。

温州市南片污水处理厂出水水质中的化学需氧量、氨氮、总氮和总磷等 4 项主要水污染物控制项目执行《城镇污水处理厂主要水污染排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 中的相关排放限值，其余污染物控制项目仍执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级排放标准 A 标准后排放，相关标准见表5-1。

表 5-1 污水排放标准 单位：pH 值为无量纲，其他均为 mg/L

项目	pH 值 (无量纲)	COD _{Cr}	总 磷*	氨氮*	SS	BOD ₅	总氮*	石油类	LAS	总铜	总锌
(GB8978-1996) 三级标准	6-9	500	8	35	400	300	70	20	20	2.0	5.0
排放标准	6-9	40	0.3	2 (4)	10	10	12 (15)	1	0.5	0.5	1.0
*注： 1、氨氮、总磷纳管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》（DB33/887-2013）间接排放浓度限值；总氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准。 1、出水标准括号内数值为每年11月1日至次年3月31日执行。											

2、废气

燃气废气、熔化、浇注、压铸烟尘及脱模废气 1#和2#收集处理后通过排气筒DA001及DA002排放。

排气筒DA001及DA002排放污染物中的颗粒物、SO₂、NO_x 执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值，因《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中浇注工序中无非甲烷总烃排放限值要求，因此脱模废气产生的非甲烷总烃和甲醛排放限值参照执行《大气

《污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值。

抛丸粉尘和喷砂粉尘收集处理后通过排气筒 DA003 排放。

排气筒 DA003 排放污染物中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值。

抛光粉尘收集处理后通过排气筒 DA004-DA007 排放。

排气筒 DA004-DA007 排放污染物中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 中的相关排放限值。

厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫和氮氧化物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值；臭气浓度厂界无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1的相关标准；厂区内颗粒物、非甲烷总烃无组织排放控制要求需按照《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中5要求执行。具体见表5-2至表5-4。

表 5-2 《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）

生产过程		排放限值			污染物 排放监 控位置	
		颗粒物 浓度（mg/m ³ ）	二氧化硫 （mg/m ³ ）	氮氧化物 （mg/m ³ ）		
金属熔 炼（化）	燃气炉 ^c	30	100	400	车间或 生产设 施排气 筒	
	电弧炉、感应电炉、精炼 炉等其它熔炼（化）炉； 保温炉 ^d	30	/	/		
	浇注	浇注区	30	/		/
	落砂、 清理	落砂机 ^f 、抛（喷）丸机 等清理设备	30	/		/
制芯	加砂、制芯设备	30	/	/		
*备注：待国家污染物监测技术规定发布后实施。						
c 燃气冲天炉适用于燃气炉，混合燃料冲天炉适用于冲天炉。						
d 适用于黑色金属铸造。						
f 适用于砂型铸造、消失模铸造、V 法铸造、熔模精密铸造、壳型铸造。						

表 5-3 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

污染物	最高允许排 放浓度 （mg/m ³ ）	最高允许排放速率 （kg/h）		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒高 度（m）	二级标 准	监控点	浓度 mg/m ³
颗粒物	120	15	3.5	厂界外浓度最高点	1.0

非甲烷 总烃	120	15	10		4.0
甲醛	25	15	0.26		0.20
二氧化 硫	/	/	/		0.40
氮氧化 物	/	/	/		0.12

表 5-4 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)

表 2 恶臭污染物排放标准值	污染物项目	排气筒高度 (m)	标准值	污染物排放监控位置
	臭气浓度	15	2000 (无量纲)	车间或生产设施排气筒
表 1 恶臭污染物厂界标准值	污染物项目	单位	二级新扩改建项目	污染物排放监控位置
	臭气浓度	无量纲	20	厂界标准值

六、监测分析方法

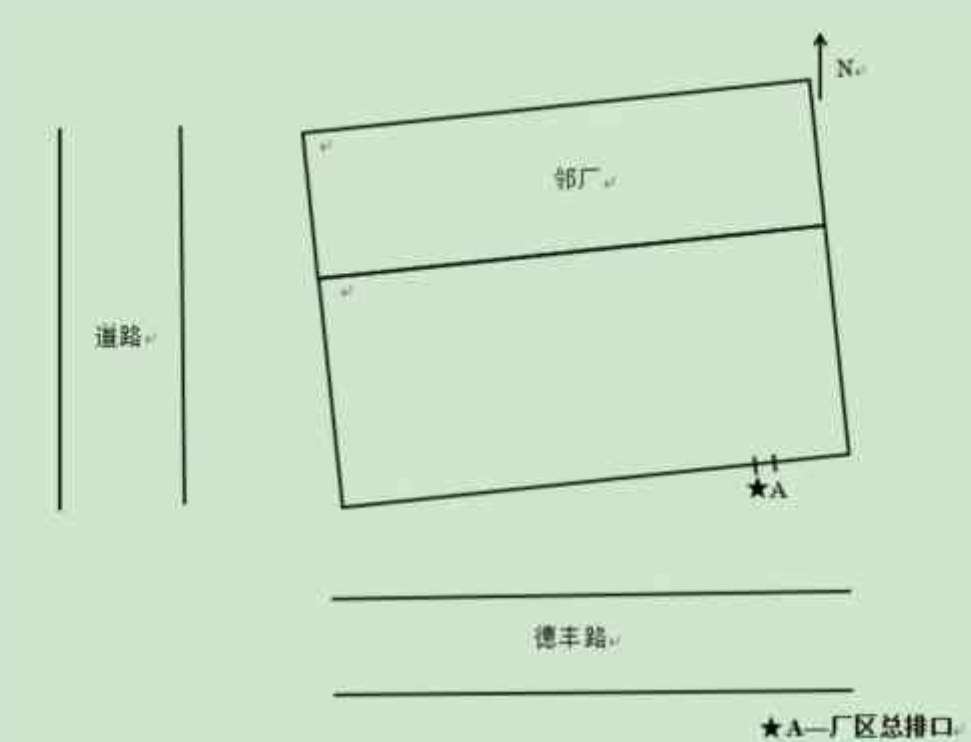
监测项目具体分析方法见表 6。

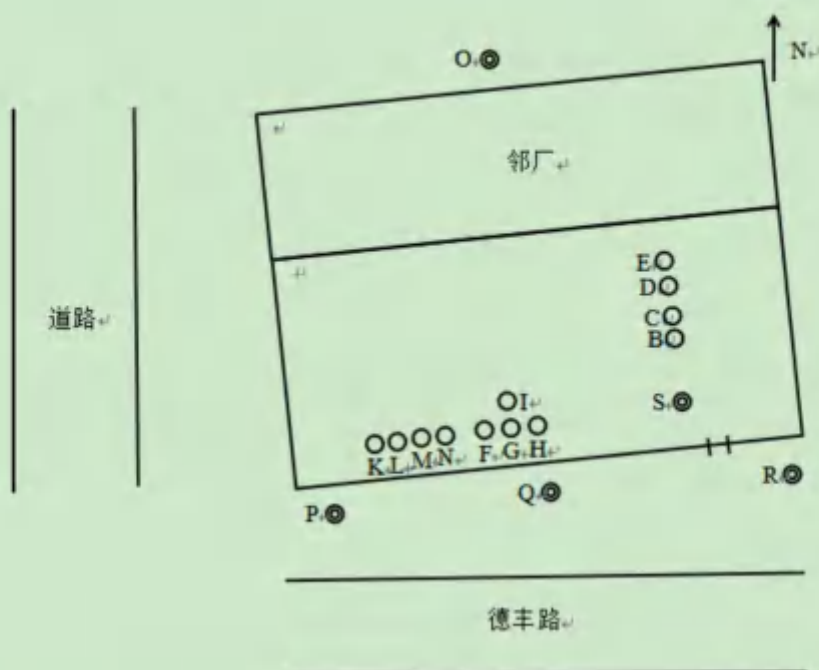
表 6 监测项目具体分析方法

项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
总锌		0.05mg/L
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³ (无组织废气)

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	0.07mg/m ³
	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	
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)
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	/
排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	/
排气流量		/
排气温度		/
水分含量		/
排气压力		/
颗粒物(烟尘、粉尘)		20mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³

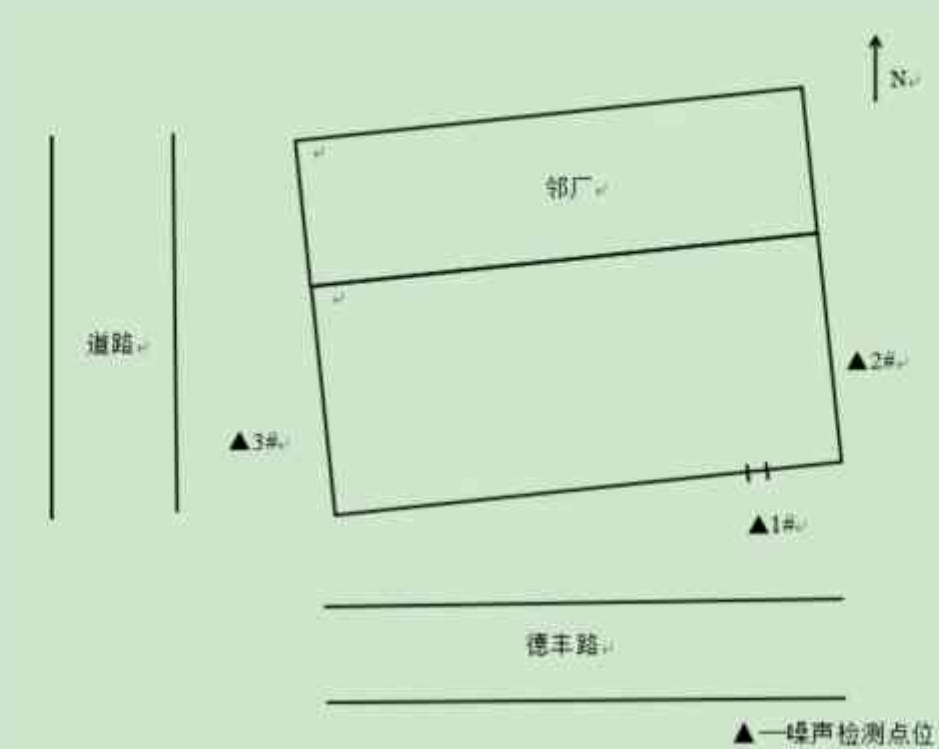
七、检测点位示意图





- B-1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口
- C-1#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口
- D-2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施进口
- E-2#燃烧、熔化、浇注、压铸和脱模废气处理设施出口

- F-抛丸、抛光处理设施1#进口
- G-抛丸、抛光处理设施2#进口
- H-抛丸、抛光处理设施3#进口
- I-抛丸、抛光处理设施出口
- K-1#抛光粉尘排放口
- L-2#抛光粉尘排放口
- M-3#抛光粉尘排放口
- N-4#抛光粉尘排放口
- O、P、Q、R-厂界无组织废气采样点
- S-厂区内无组织废气采样点



附件 12 污染治理设施管理岗位责任制度和维修保养制度

温州春兴汽车配件有限公司 污染治理设施维修保养制度

第一章 总则

第一条

为保障污染治理设施稳定运行，依据《中华人民共和国环境保护法》《大气污染防治法》等法规，制定本制度。

第二条

适用范围：

2套喷淋塔+活性炭吸附处理设备（编号 Q001-Q002）

1套水喷淋装置（编号 Q003）

第二章 维修保养计划

第三条 年度计划制定

每年 12 月编制下年度《环保设施维保计划》，明确：

1、活性炭设备：年度气密性检测 ≥ 2 次，活性炭更换周期 ≤ 240 小时

第四条 备品备件管理

储备关键部件：活性炭（存量 \geq 总装载量 120%），高压电源模块（1台备用）

危废管理：废活性炭暂存区设置防渗漏托盘，48 小时内转移至有资质单位

第三章 分项设备维保要求

第五条 喷淋塔+活性炭吸附设备（2套）

维保类型	工作内容	周期	责任人
日常维护	检查压差（正常范围 $\leq 800\text{Pa}$ ）	每日	当班操作员
定期保养	更换蜂窝活性炭，检测吸附效率（ $\geq 90\%$ ）	240 小时/次	环保主管

维保类型	工作内容	周期	责任人
大修	检修风机轴承、更换密封件	1 次/年	设备科

第四章 应急维修管理

第六条 故障响应

活性炭设备故障：启用备用设备，4 小时内完成修复

第五章 记录与档案

第七条 维保记录要求

活性炭更换：记录更换时间、数量、供应商、危废转移联单号

档案保存：原始记录至少保留 3 年，电子档案永久备份

第六章 监督与考核

第八条 执行保障

设备科每月核查维保完成率（目标≥95%）

未达标处罚：缺 1 次活性炭更换扣罚责任班组 500 元

温州春兴汽车配件有限公司

污染治理设施

管理岗位责任制度

第一章 总则

第一条 为规范污染治理设施运行管理，落实环保“三同时”要求，根据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》等法规制定本制度。

第二条 本制度适用于喷淋塔+活性炭吸附装置（2套）、水喷淋装置（1台）及相关配套设施的运行管理。

第二章 组织机构与职责分工

第三条 成立环保设施管理领导小组：

组长：总经理（全面负责）

副组长：生产副总（直接责任人）

成员：环保主管、设备科长、车间主任、安环专员

第三章 岗位职责

第四条 环保主管职责

统筹 2 套喷淋塔+活性炭设备台账管理，每季度组织更换活性炭并记录
组织季度环保设施效能评估

第五条 设备操作员职责

活性炭设备：每日巡检吸附效率，记录设备运行参数（温度、压差等）

第六条 维修班组职责

每月对 2 套喷淋塔+活性炭设备进行气密性检测

第四章 运行管理要求

第七条 建立“一机一档”管理制度：

每套喷淋塔+活性炭设备独立编号（Q001-Q002）

记录吸附剂更换时间（累计运行 240 小时强制更换）

保存危废转移联单（废活性炭按 HW49 类管理）

第五章 应急管理

第八条 异常情况处置：

活性炭设备故障：立即启动备用设备，2 小时内报修

第六章 监督考核

第九条 实行三级检查机制：

班组每日自查设备运行状态

安环部每周抽查记录完整性

领导小组每月考核设施运行效率

第七章 附则

第十条 本制度自发布之日起执行，报属地生态环境部门备案。

附件 13 应急预案

环境风险单元现场处置预案

风险单元		
危险仓库、化学品仓库		
应急处理措施		
禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿消防服。不要直接接触泄漏物，在确保安全第一情况下堵漏。		
污染源切断	基本控险、排险、堵漏、输转的基本方法	
①必要时切断电源，停止供电。	1) 疏散无关人员	
	2) 倒罐转移。容器壁发生泄漏，无法堵漏时，可采取倒罐技术倒入其他容器或储罐。	
	3) 收容(集)。对于大型泄漏，可选择用隔膜泵将泄漏出的物料抽入容器内或池车内当泄漏量小时，可用沙子、吸附材料、中和材料等吸收中和。	
身体防护措施		
		必须佩带防毒面具或供气式头盔、戴化学安全防护眼镜，穿工作服(防腐材料制作)、戴橡皮手套。
应急人员应急过程相关要求		
救援人员应佩戴过滤式防毒面具(正压呼吸器)。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿防毒物渗透工作服。手防护：戴耐油手套。救援工作结束后，马上淋浴更衣与洗消。并且在处理泄漏事故时，尽可能站在上风向，以免中毒或受到化学品气体的刺激。		
事故现场保护措施		
事故发生后，现场保卫警戒组应立即设立警戒线，封闭现场，禁止一切与救援抢险无关的人员进入事故现场，以免影响应急救援工作的顺利开展，同时有利于保障救援队伍、物资运输和人群疏散等的交通畅通，避免发生不必要的人员中毒或伤亡。同时还要实施交通管制，对危险区外围的交通路口实施定向、定时封锁，严格控制进出事故现场的人员，避免不必要的人员伤亡或引起混乱。		
注意事项：此突发事件级别基本为车间级，当事故超过车间级控制能力时，立即上报指挥部，启动更高级别的响应。		
应急救援电话	消防火警报警电话：119 医院：120	
负责人		

附件 14 检测资质认定及附表

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号: 221112343119	
名称: 温州瓯越检测科技有限公司	
地址: 浙江省温州市龙湾区星海街道金海湖公园 A 座二层, 三层	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力、授权签字人及授权证书见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由温州瓯越检测科技有限公司承担。	
	
许可使用标志	发证日期: 2022 年 04 月 15 日
	有效日期: 2028 年 04 月 15 日
221112343119	发证机关: 
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制。在中华人民共和国境内有效。	

检验检测机构 资质认定证书附表



221112343119

检验检测机构名称: 温州瓯越检测科技有限公司

批准日期: 2023年04月15日

有效期至: 2025年04月14日

批准部门:

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门盖章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	地表水监测法	
		1.2	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007		
		1.3	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	目视铂钴混浊法	
				水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021		
		1.4	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷酸二胂分光光度法 GB/T 7467-1987		
		1.5	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		
				水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991		
		1.6	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		
		1.7	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		
		1.8	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
		1.9	总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
		1.10	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
		1.11	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		1.12	五日生化需氧量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		1.13	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		1.14	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		1.15	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		1.16	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
		1.17	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007		
		1.18	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		

第 1 页 共 19 页

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含序号)	检测范围	说明
		序号	名称			
		1.19	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 695-2009		
		1.20	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
		1.21	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		1.22	砷	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.23	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.24	硒	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.25	总硒	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.26	汞	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.27	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.28	铋	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.29	总铋	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.30	铊	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.31	总铊	水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.32	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018		
				水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		1.33	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		1.34	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989		(2021-03-25 扩项)
		1.35	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用于: 直接法	(2021-03-25 扩项)
		1.36	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用于: 直接法	(2021-03-25 扩项)

第 2 页 共 19 页

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		扩项
		1.37	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只测: 直接法	(2024-03-25) 扩项
		1.38	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只测: 直接法	(2024-03-25) 扩项
		1.39	总锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.40	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.41	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		(2024-03-25) 扩项
				水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987		(2024-03-25) 扩项
		1.42	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.43	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.44	总镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.45	总钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.46	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-氨基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989		(2024-03-25) 扩项
		1.47	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021		(2024-03-25) 扩项
		1.48	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只测: 异烟酸-吡啶照测分光光度法	(2024-03-25) 扩项
		1.49	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只测: 异烟酸-吡啶照测分光光度法	(2024-03-25) 扩项
		1.50	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		(2024-03-25) 扩项
		1.51	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		(2024-03-25) 扩项
		1.52	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		(2024-03-25) 扩项

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-3-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、3 层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
1		1.53	全盐量	水质 全盐量测定 重量法 HJ/T 51-2009		(2024-03-25 扩项)
		1.54	氟苯	水质 氟苯的测定 气相色谱法 HJ/T 74-2001		(2024-03-25 扩项)
		1.55	电导率	便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)3.1.9.1		仅地表水 (2024-03-25 扩项)
				实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)3.1.9.2		仅地表水 (2024-03-25 扩项)
		1.56	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)3.3.7.3		仅地表水 (2024-03-25 扩项)
		1.57	碱度(总碱度、重碳酸盐、碳酸盐)	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)3.1.12.1		仅地表水 (2024-03-25 扩项)
		1.58	酸度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)3.1.11.1		仅地表水 (2024-03-25 扩项)
		1.59	氧化还原电位	氧化还原电位《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年)3.1.10		仅地表水和地下水 (2024-03-25 扩项)
2	水(含大气降水)和废水/地下水	2.1	透明度	透明度的测定(透明度计法、圆盘法) SL 87-1994	目视比色法	
3	城镇污水	3.1	溶解性固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、重量法	(2024-03-25 扩项)
		3.2	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、重量法	(2024-03-25 扩项)
		3.3	总镍	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 直接络合滴定、电感耦合等离子体发射光谱法	(2024-03-25 扩项)
		3.4	总铜	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 直接络合滴定、电感耦合等离子体发射光谱法	(2024-03-25 扩项)
		3.5	六价铬	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 直接络合滴定、分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		3.6	挥发酚	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 直接络合滴定、分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		3.7	总硒	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 直接络合滴定、分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		3.8	氟化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 直接络合滴定、分光光度法(标准曲线法)	(2024-03-25 扩项)

第 4 页 共 19 页

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、3 层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
		3.9	乙苯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、气相色谱法	(2024-06-25 到期)
		3.10	五日生化需氧量	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、溶解氧与核税法	(2024-06-25 到期)
		3.11	总氰化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、7-吡啶-二基对氨基苯胺法	(2024-06-25 到期)
		3.12	硫化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、Zn+醋酸铅法、二甲基氨基汞法、气态法	(2024-06-25 到期)
		3.13	透明度	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、20℃黄浊度计	(2024-06-25 到期)
		3.14	色度	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、铂钴标准液法	(2024-06-25 到期)
		3.15	悬浮固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、重量法	(2024-06-25 到期)
		3.16	氰化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、吡啶-二基对氨基苯胺法	(2024-06-25 到期)
		3.17	悬浮固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、重量法	(2024-06-25 到期)
		3.18	甲苯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、气相色谱法	(2024-06-25 到期)
		3.19	亚硝酸盐氮	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、N-1-分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.20	总铝	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、铝试剂法、铝试剂-铝试剂法	(2024-06-25 到期)
		3.21	化学需氧量	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、重铬酸钾法	(2024-06-25 到期)
		3.22	甲醛	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、4-氨基苯胺法	(2024-06-25 到期)
		3.23	总氮	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、2,4-二氯苯酚法、纳氏试剂法、分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.24	油	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、蒸馏法	(2024-06-25 到期)
		3.25	氯化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、2,1-邻苯法	(2024-06-25 到期)
		3.26	水温	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、1-玻璃温度计	(2024-06-25 到期)
		3.27	氧化还原电位	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、ORP 电极法	(2024-06-25 到期)
		3.28	总铜	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、EDTA 滴定法、铜试剂-铜试剂法	(2024-06-25 到期)
		3.29	总磷	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、2,4-二氯苯酚法、钼钼蓝法、分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.30	总锰	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、2,4-二氯苯酚法、高锰酸钾法、分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.31	总钾	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、钼钼蓝法、分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.32	总铁	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、邻二氮菲法、分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.33	氨氮	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、2,4-二氯苯酚法、分光光度法	(2024-06-25 到期)
		3.34	苯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	目视、气相色谱法	(2024-06-25 到期)
		3.35	总汞	城镇污水水质标准检验方法	目视、2,4-二氯苯酚法、分光光度法	(2024-06-25 到期)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-3-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、3 层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
3				法 CJ/T 51-2018	总	扩项
		3.36	对二甲苯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: GC-MS 气相色谱法	(2024-03-25) 扩项
		3.37	总锌	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 40.2 直接火焰原子吸收光谱法	(2024-03-25) 扩项
		3.38	pH	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 6. 铂电极法	(2024-03-25) 扩项
		3.39	邻二甲苯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: GC-MS 气相色谱法	(2024-03-25) 扩项
		3.40	阴离子表面活性剂	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 8. 2 亚甲基蓝分光光度法	(2024-03-25) 扩项
		3.41	间二甲苯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: GC-MS 气相色谱法	(2024-03-25) 扩项
		3.42	总镍	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 40.2 直接火焰原子吸收光谱法	(2024-03-25) 扩项
		3.43	硫酸盐	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 19.2 钡明矾重量法	(2024-03-25) 扩项
		3.44	溶解氧	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 5B.1 膜电极法	(2024-03-25) 扩项
		3.45	硝酸盐氮	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 25.1 紫外分光光度法	(2024-03-25) 扩项
		3.46	总磷	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 14.2 钼锑抗分光光度法	(2024-03-25) 扩项
		3.47	可溶性磷酸盐	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: 25.1 钼钒蓝分光光度法	(2024-03-25) 扩项
		3.48	苯乙烯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	检测: GC-MS 气相色谱法	(2024-03-25) 扩项
4	环境空气和废气	4.1	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
				固定污染源废气 挥发性有机物的测定 同相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25) 扩项
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 扩项
		4.2	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
				固定污染源废气 挥发性有机物的测定 同相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25) 扩项
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 扩项
4.3		4.3	乙苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
				固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.4	对二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
		4.5	间二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
		4.6	邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
				固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.7	苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
				固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.8	异丙苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		
		4.9	总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		
		4.10	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单		

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		4.11	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		
		4.12	排气温度	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		
		4.13	水分含量	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	只测干燥法	
		4.14	排气压力	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		
		4.15	烟气含氧量	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	微量电化学法	
		4.16	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018		
				空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988		(2024-03-26 新增)
		4.17	颗粒物(烟尘、粉尘)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
				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		
				锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		
		4.18	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
		4.19	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
				固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999		
		4.20	二氧化氮	环境空气 氮氧化物(一		

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				氧化氮和二氧化氮的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单		
				固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
		4.21	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
		4.22	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		
				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		
		4.23	甲烷	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		
				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		
		4.24	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		
				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		
		4.25	2-庚酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.26	1-庚烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.27	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.28	1-十二烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.29	正庚烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.30	环戊酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		
		4.31	异丙醇	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.32	苯甲醛	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.33	丙二醇单甲醚乙酸酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.34	间,对二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
				环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.35	六甲基二硅氧烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.36	2-壬酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.37	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.38	乳酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.39	苯甲醚	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.40	乙酸丁酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.41	正己烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		(2024-03-25 扩项)
		4.42	3-戊酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				HJ 733-2014		
		4.43	4-乙基甲苯 (对乙基甲苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.44	1,2,4-三甲基苯 (1,2,4-三甲苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.45	苄基氯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.46	二氯甲烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.47	顺式-1,3-二氯丙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.48	1,1,2-三氯乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.49	1,3-二氯苯 (间二氯苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.50	四氯化碳	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.51	1,1-二氯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.52	八氯丁二烯 (1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.53	1,1-二氯乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.54	1,2-二氯苯 (邻二氯苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
		4.55	氯仿/三氯甲烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
		4.56	四氯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.57	1,2-二氯丙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.58	1,2,4-三氯苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.59	氯丙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.60	1,2-二氯乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.61	1,4-二氯苯(对二氯苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.62	1,2-二溴乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.63	1,1,2,2-四氯乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.64	反式-1,3-二氯丙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.65	1,3,5-三甲基苯(1,3,5-三甲苯)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.66	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.67	1,1,1-三氯乙烷	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
		4.68	氟苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 37项
			固定污染源废气 氯苯类			(2024-03-25)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、3 层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019		扩项
		4.69	三氯乙烯	环境空气 挥发性和有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25) 扩项
		4.70	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二甲胺分光光度法 GB/T 14680-1993		(2024-03-25) 扩项
		4.71	氟气	固定污染源排气中氟气的测定 甲烷酸分光光度法 HJ/T 30-1999		(2024-03-25) 扩项
		4.72	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		(2024-03-25) 扩项
		4.73	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999		(2024-03-25) 扩项
				固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016		(2024-03-25) 扩项
		4.74	油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019		(2024-03-25) 扩项
		4.75	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019		(2024-03-25) 扩项
		4.76	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999		(2024-03-25) 扩项
		4.77	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009 及修改单		(2024-03-25) 扩项
		4.78	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		(2024-03-25) 扩项
		4.79	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022		(2024-03-25) 扩项
		4.80	细颗粒物 (PM _{2.5})	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单		(2024-03-25) 扩项
		4.81	可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单		(2024-03-25) 扩项
		4.82	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2007 年) 5.4.10.3		环境空气监测方法 (2024-03-25) 扩项
				亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家		环境空气 (2024-03-25) 扩项

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				环境保护标准 (2007 年 1.3.1.1.2)		
		4.83	顺式-1,2-二氯乙烯	环境空气 挥发有机物 的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		(2024-03-25 扩项)
5	噪声	5.1	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012		
		5.2	道路交通噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012		
		5.3	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		
		5.4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
		5.5	建筑施工场界环境噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011		
6	水(含大气降水)和废水/地下水	6.1	镍	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.2	铜	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.3	锌	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.4	镉	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.5	铁	地下水水质分析方法 第 25 部分: 铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.25-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.6	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.7	总铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				3061		
		6.8	锰	地下水水质分析方法 第 22 部分: 锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.9	钠	地下水水质分析方法第 82 部分: 钠量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.10	钙	地下水水质分析方法 第 12 部分: 钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.12-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.11	镁	地下水水质分析方法 第 12 部分: 钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.12-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.12	磷酸盐	地下水水质分析方法 第 61 部分: 磷酸盐的测定 钼锑钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.61-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.13	电导率	地下水水质分析方法 第 6 部分: 电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.14	酸度	地下水水质分析方法 第 43 部分: 酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.15	硫化物	地下水水质分析方法第 67 部分: 硫化物的测定 对氨基二甲基苯胺分光光度法 DZ/T 0064.67-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.16	氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶肼酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.17	挥发性酚	地下水水质分析方法 第 73 部分: 挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啶分光光度法 DZ/T 0064.73-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.18	汞	地下水水质分析方法第 81 部分: 汞量的测定 原子荧光光谱法 DZ/T 0064.81-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.19	氟化物	地下水水质分析方法 第 54 部分: 氟化物的测定 离子选择电极法 DZ/T 0064.54-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.20	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分: 硝酸盐的测定 紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.21	亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分: 亚硝酸盐的测定分		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				光度法 DZ/T 0064.60-2021		
		6.22	色度	地下水水质分析方法 第4部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.23	pH 值	地下水水质分析方法 第5部分: pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.24	氯化物	地下水水质分析方法 第50部分: 氯化物的测定 汞量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.25	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.26	总硬度	地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.27	耗氧量	地下水水质分析方法第68部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.28	氨氮	地下水水质分析方法 第57部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.29	钴	地下水水质分析方法 第83部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.30	温度	地下水水质分析方法 第3部分: 温度的测定 温度计(测温仪)法 DZ/T 0064.3-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.31	悬浮物	地下水水质分析方法 第8部分: 悬浮物的测定 重量法 DZ/T 0064.8-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.32	溴化物	地下水水质分析方法 第46部分: 溴化物的测定 溴酚红分光光度法 DZ/T 0064.46-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.33	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第47部分: 游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		(2024-03-25 扩项)
		6.34	碘化物	地下水水质分析方法 第56部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、3 层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				GB 64.57-2021		
7	生活饮用水和饮用水	7.1	铜	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 2.2 火焰原子吸收分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.2	锌	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 4.1 火焰原子吸收分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.3	铁	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 3.1 火焰原子吸收分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.4	锰	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 6.1 火焰原子吸收分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.5	氰化物	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	目视: 7.1 异烟酸-吡啶比色分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.6	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023	目视: 5.1 多管发酵法	(2024-03-25 扩项)
		7.7	菌落总数	生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023	目视: 4.1 平板计数法	(2024-03-25 扩项)
		7.8	汞	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 11.1 原子荧光法	(2024-03-25 扩项)
		7.9	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 15.1 二苯胺肟 分光光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.10	砷	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	目视: 9.1 氢化物的砷化氢 光度法	(2024-03-25 扩项)
		7.11	臭和味	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	目视: 6.1 嗅气和尝味法 5.2 尝味法	(2024-03-25 扩项)
		7.12	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	目视: 7.1 直接观察法	(2024-03-25 扩项)
		7.13	色度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	目视: 4.1 铂-钴比色法	(2024-03-25 扩项)
		7.14	pH	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	目视: 3.1 玻璃电极法	(2024-03-25 扩项)
		7.15	浑浊度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	目视: 5.2 目视比色法-铂 钴标准液	(2024-03-25 扩项)
		7.16	铝	生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属	目视: 1.1 络天青 5 分光光度法	(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-3-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座 2 层、3 层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	检测范围	说明
		序号	名称			
				指标 GB/T 5750.6-2023		
		7.17	氯化物	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.18	氨(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.19	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.20	硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.21	氧化物	生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.22	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.23	总硬度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.24	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.25	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
		7.26	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	仪器法	(2024-03-25 扩项)
8	水(含大气降水)和废水/地表水	8.1	碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)	水质 碱度的测定(酸碱滴定法) SL 83-1994	仪器法	(2024-03-25 扩项)
9	生物	9.1	蛔虫卵	水质 蛔虫卵的测定 沉淀-集卵法 HJ 775-2015		(2024-03-25 扩项)
		9.2	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		(2024-03-25 扩项)
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 775-2015		(2024-03-25 扩项)
		9.3	总大肠菌群	水质 总大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 775-2015		(2024-03-25 扩项)
		9.4	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平板计数法 HJ 1000-2018		(2024-03-25 扩项)
10	地下水	10.1	硫酸盐	地下水水质分析方法 第 64 部分: 硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠-钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		(2024-03-25 扩项)

一、批准 温州瓯越检测科技有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221112343119

批准日期: 2022-04-15

地址: 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座五层、三层

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含缩写)	限制范围	说明
		序号	名称			
11	生物/地表水和废水	11.1	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版): 国家环境保护总局(2002年)	0.2-5%	(2008-03-26 0"项)

二、备案的温州瓯越检测科技有限公司授权签字人及领域表

证书编号：221112343119

地址：浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座二层、三层

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	邱欣欣	实验室主任/工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-11	(2024-04-03 新增)
2	潘肖初	部门主任/工程师	备案的检验检测能力范围中序号 1-11	新增授权签字人 (2024-04-02 更新)

附件 15 竣工及调试日期公示



附件 16 水费单及废水外运处置协议

日期: 2004.11.17

原编支柱产业零星工业废水处置合同

甲方: 汕头市澄海区中顺环保有限公司
乙方: 汕头市澄海区中顺环保有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关法律、法规和规定, 甲乙双方经协商一致, 就乙方生产过程中的工业废水委托甲方进行处置事宜, 达成如下协议:

一、乙方生产过程中的工业废水, 乙方负责收集并运至甲方工业废水处理站, 甲方负责处理并达标排放。

二、乙方工业废水处理站的基本情况:

序号	工业废水处理站名称	处理能力 (吨/日)	处理工艺	排放标准
1	澄海污水处理厂	10000	生化处理	一级B标准
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

三、费用结算:

(一) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(二) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(三) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(四) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(五) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(六) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(七) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(八) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(九) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

(十) 乙方按照甲方提供的收费标准, 按月向甲方支付工业废水处理费。

四、违约责任:

(一) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(二) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(三) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(四) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(五) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(六) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(七) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(八) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(九) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

(十) 乙方违反本合同约定的, 甲方有权追究乙方的违约责任。

五、其他事项:

(一) 本合同一式两份, 甲乙双方各执一份。

(二) 本合同自签订之日起生效。

(三) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(四) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(五) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(六) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(七) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(八) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(九) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

(十) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决。

[illegible]

温州春兴*****公司

户号: 01023116435

地址：瓯海区仙岩街道仙东路****号

账务年月: 2025年07月

用水性质: 非居民用水

表号: 2311850003

口径: 50

上次抄码: 34556

本次抄码: 37214

本次抄表日期: 2025-07-10

抄表水量: 2658

开账金额: ￥12093.90

附件 17 公示情况

公示网址：