

苏州中升优选汽车维修服务有限公司
车享服务中心项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

编制单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

2025年8月

建设单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

法人代表：原得利

编制单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

法人代表：原得利

填表人：陈翠玲

建设单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

电 话：陈翠玲 18168732859

传 真：/

邮 编：215000

地 址：苏州市高新区嵩山路 168 号

编制单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

电 话：陈翠玲 18168732859

传 真：/

邮 编：215000

地 址：苏州市高新区嵩山路 168 号

表一

建设项目名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目				
建设单位名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司				
运营单位名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司				
建设项目性质	新建				
建设项目地址	苏州市高新区嵩山路 168 号				
建设项目环评设计能力	年维修车辆 36000 辆				
建设项目实际能力	年维修车辆 36000 辆				
建设项目环评时间	2024 年 4 月 11 日				
开工建设时间	2024 年 5 月	竣工时间	2024 年 8 月		
调试时间	2024 年 10 月	验收现场监测时间	2025 年 5 月 6 日~5 月 7 日、2025 年 6 月 16 日~6 月 17 日		
环评报告表审批部门	苏州高新区管委会	环评报告表编制单位	苏州普瑞菲环保科技有限公司		
环保设施设计单位	苏州绿通环保科技有限公司	环保设施施工单位	苏州绿通环保科技有限公司		
投资总概算	5000.00 万元	环保投资总概算	300.00 万元	比例	6.00%
实际总投资	3500.00 万元	实际环保投资	500.00 万元	比例	14.3%
验收监测依据	<p>(1) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令〔2017 年〕第 682 号令；</p> <p>(2) 《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）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）；</p> <p>(4) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）；</p> <p>(5) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办〔2018〕34 号）；</p> <p>(6) 《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）；</p>				

	<p>(7) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境环保局，苏环控（97）122号文）；</p> <p>(8) 《苏州市主要污染物总量管理暂行办法》（苏环办字[2020]275号）；</p> <p>(9) 《江苏省太湖流域建设项目重点水污染物排放总量指标减量替代管理暂行办法》（苏政办发[2018]44号）；</p> <p>(10) 《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办（2021）122号）；</p> <p>(11) 《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》，苏州普瑞菲环保科技有限公司，2024.1；</p> <p>(12) 《关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表的批复》，苏州高新区管委会，审批文号：苏高新管环审[2024]046号，2024.04.11；</p> <p>(13) 排污许可证，证书编号：91320505MAD6Q92J0X001U，2024.09.04；</p> <p>(14) 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表，备案编号：320505-2025-150-L，2025.8.1；</p> <p>(15) 建设单位的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>
<p>验收监测标准 标号、级别、 限值</p>	<p>1、废气排放标准</p> <p>根据《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》及苏州高新区管委会审批意见（审批文号：苏高新管环审[2024]046号），本项目生产过程中产生的颗粒物、苯系物、非甲烷总烃有组织排放执行《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB32/3814-2020）表1 II时段标准，无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准，厂区内颗粒物、苯系物、非甲烷总烃执行《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB32/3814-2020）表2标准。具体值见表1-1、表1-2。</p>

表 1-1 污染物排放标准及标准限值一览表

执行标准	污染物指标	排气筒高度	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	厂界大气污染物监控点浓度限值 (mg/m ³)
《汽车维修行业大气污染物排放标准》 (DB32/3814-2020)	非甲烷总烃	25m	20	/	/
	苯系物	25m	10	/	/
	颗粒物	25m	10	/	/
《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	非甲烷总烃	/	/	/	4
	苯系物	/	/	/	0.4
	颗粒物	/	/	/	0.5

表 1-2 厂区内无组织排放限值 (单位: mg/m³)

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	2	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	8	监控点处任意一次浓度值	
苯系物	1	监控点处 1h 平均浓度值	
颗粒物	1	监控点处 1h 平均浓度值	

2、废水排放标准

根据《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》及苏州高新区管委会审批意见（审批文号：苏高新管环审[2024]046号），本项目洗车废水、地面清洗废水经隔油沉淀池预处理后与生活污水一起经市政污水管网接入苏州高新水质净化有限公司枫桥水质净化厂处理，处理后尾水排入京杭运河。本项目污水排放执行《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表 2 间接排放标准。

表 1-3 废水排放标准限值

排放口名称	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
项目总排口	《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）	表 2 间接排放标准	pH	无量纲	6~9
			COD	mg/L	300
			SS	mg/L	100
			氨氮	mg/L	25
			总氮	mg/L	30
			TP	mg/L	3

			LAS	mg/L	10												
			石油类	mg/L	10												
<p>3、噪声排放标准</p> <p>根据《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》及苏州高新区管委会审批意见（审批文号：苏高新管环审[2024]046号），本项目营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。具体标准值见表1-4。</p> <p style="text-align: center;">表 1-4 工业企业厂界环境噪声排放限值表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">厂界</th> <th style="width: 35%;">执行标准</th> <th style="width: 15%;">类别</th> <th colspan="2" style="width: 35%;">标准值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">项目厂界</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">3类</td> <td style="text-align: center;">昼间</td> <td style="text-align: center;">夜间</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">65dB（A）</td> <td style="text-align: center;">55dB（A）</td> </tr> </tbody> </table>						厂界	执行标准	类别	标准值		项目厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3类	昼间	夜间	65dB（A）	55dB（A）
厂界	执行标准	类别	标准值														
项目厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3类	昼间	夜间													
			65dB（A）	55dB（A）													
<p>2、固体废弃物</p> <p>根据《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》及苏州高新区管委会审批意见（审批文号：苏高新管环审[2024]046号），本项目产生的固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省固体废物污染环境防治条例》；一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定，危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关规定。</p>																	

表二

工程建设内容：

苏州中升优选汽车维修服务有限公司成立于2023年12月7日，位于苏州市高新区嵩山路168号，公司经营范围为：一般项目：机动车修理和维护；喷涂加工；汽车拖车、求援、清障服务；润滑油销售；汽车零配件零售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；机动车鉴定评估；二手车经纪；二手车交易市场经营；信息技术咨询服务；汽车装饰用品销售；会议及展览服务；小微型客车租赁经营服务；汽车销售；新能源汽车整车销售；电池销售；机动车充电销售（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）

在良好的市场前景和国家政策的扶持带动下，苏州中升优选汽车维修服务有限公司拟投资5000万元，于苏州市高新区嵩山路168号内建设“苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目”（即本项目）。本项目于2023年12月21日取得苏州浒墅关经济技术开发区管理委员会核发的江苏省投资项目备案证，备案证号：苏浒管审项备[2023]216号，项目代码：2312-320544-89-01-827776。

为此，建设单位于2023年11月委托苏州普瑞菲环保科技有限公司编制了《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》，并于2024年4月11日取得苏州高新区管委会出具的《关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表的批复》（审批文号：苏高新管环审[2024]046号）。

建设单位考虑到废气收集处理的可操作性，增加一套“多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧”废气处理装置，该套装置设计风量为60000立方米/小时，将三楼车间内的喷烤漆房废气接入该套装置处理，达标尾气通过现有DA002排气筒排放至大气。为此，建设单位于2024年5月16日填报了《苏州中升优选汽车维修服务有限公司新增一套VOCs处理设施项目》环境影响登记表（备案号：202432050500000133）。

苏州中升优选汽车维修服务有限公司于2024年9月4日取得排污许可证（证书编号：91320505MAD6Q92J0X001U），有效期至2029年9月3日。在试生产期间无环境污染事件，无群众信访。

本项目劳动定员100人，年工作300天，1班制，每班8小时，年工作2400小时；

项目无食堂，无宿舍。

本项目生产规模详见表 2-1，本项目公辅工程见表 2-2。

表 2-1 本项目生产规模一览表

工程名称	产品名称	环评设计能力 (-/a)	实际建设能力 (-/a)	年运行时数 (h)
车辆维修车间	车辆维修	36000辆	36000辆	2400

表 2-2 本项目公用及辅助工程

类别	建筑名称	环评内容及规模	实际建设情况	备注
主体工程	车辆维修车间	6000 m ²	6000 m ²	主要包括：洗车工位、美容工位、钣金工位、小剪工位、抛光工位、车衣工位、缓冲工位、校正仪工位、中涂房、烤漆房、调漆室、大修间等。
贮运工程	油漆库	16 m ²	16 m ²	位于厂房 1F。
	零件库	46 m ²	46 m ²	位于厂房 1F。
	电池间	30 m ²	30 m ²	位于厂房 1F。
	钣金仓库/工具间	42 m ²	42 m ²	位于厂房 2F。
	储藏间	13 m ²	13 m ²	位于厂房 2F。
	钣金储藏间	13 m ²	13 m ²	位于厂房 3F。
公用工程	办公室	14 m ²	14 m ²	位于厂房 1F。
	调度室	12 m ²	12 m ²	位于厂房 1F。
	休息室	34 m ²	34 m ²	位于厂房 2F。
	男更衣室	41 m ²	41 m ²	位于厂房 2F。
	男淋浴间	21 m ²	21 m ²	位于厂房 2F。
	给水系统	6005.4 m ³ /a	6005.4 m ³ /a	当地市政自来水管网。
	排水系统	4800 m ³ /a	4800 m ³ /a	接管苏州高新水质净化有限公司枫桥水质净化厂集中处理。
	供电系统	200 万 kWh/a	200 万 kWh/a	由区域变电所提供。
	空压机	30 m ³ /min	30 m ³ /min	位于厂房 1F 空压机房。
环保工程	焊接烟尘	--	--	焊接烟尘经移动式烟尘净化器收集处理后在车间无组织排放
	补灰打磨废气	布袋除尘+二级活性炭吸附 13000m ³ /h	布袋除尘+二级活性炭吸附 13000m ³ /h	补灰打磨产生的苯乙烯、颗粒物经中涂房密闭收集（收集效率取 95%），再采用布袋除尘+二级活性炭吸附处理后通过 25m 高排气筒（DA001）排放，未捕集的废气无组织排放
	调漆废气	多级干式过滤器+沸石	多级干式过滤器+沸石	调漆产生的非甲烷总烃经调漆

		转轮+CO 催化燃烧 130000m ³ /h	转轮+CO 催化燃烧 130000m ³ /h	间密闭收集（收集效率取95%），再采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放，未捕集的废气无组织排放
	喷漆烤漆废气	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧 130000m ³ /h	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧 130000m ³ /h	喷漆烤漆产生的非甲烷总烃、颗粒物经喷漆房密闭收集（收集效率取 98%），再采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放
	抛光废气	布袋除尘+二级活性炭吸附 13000m ³ /h	布袋除尘+二级活性炭吸附 13000m ³ /h	抛光产生的非甲烷总烃经中涂房密闭收集（收集效率取 95%）采用布袋除尘+二级活性炭吸附处理后通过 25m 高排气筒（DA001）排放，未捕集的废气无组织排放
	危废仓库废气	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧 130000m ³ /h	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧 130000m ³ /h	危废贮存产生的非甲烷总烃经危废仓库密闭收集（收集效率取 95%），再采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放
废水处理	洗车废水	1152 m ³ /a	1152 m ³ /a	经隔油沉淀池预处理后接入苏州高新水质净化有限公司枫桥水质净化厂集中处理。
	地面清洗废水	45 m ³ /a	45 m ³ /a	
	生活污水	3600 m ³ /a	3600 m ³ /a	接入苏州高新水质净化有限公司枫桥水质净化厂集中处理。
固体废物	危废仓库	16 m ²	16 m ²	位于厂房 1F，满足贮存要求，符合相关法律规范。
	一般固废仓库	15 m ²	15 m ²	位于厂房 1F，满足贮存要求，符合相关法律规范。
	噪声处理	合理布局、隔声减振、绿化、距离衰减等措施		
应急设施	雨、污水排口截止阀	--		雨、污水排口设置截止阀，防止事故状态下事故废水、废液流入外环境。
	事故应急池	346 m ³	346 m ³	--

项目原辅材料消耗、主要生产设备及水平衡：

1、原辅材料消耗

本项目原辅材料消耗与环评设计一致，主要原辅材料消耗见表 2-3。

表 2-3 本项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原辅材料名称	组分规格	形态	包装方式	环评年用量	实际年用量	单位	最大储存量	储存地点
1	水性底漆	环氧树脂 10~25%、硫酸钡 1~10%、2-丁氧基乙醇 1~10%、硅酸钙 1~10%、正磷酸 1~10%、三磷酸铝 1~10%、1-(2-丁氧基-1-甲基乙氧基)-2-丙醇 1~10%、氧化锌 1~10%、C12-14-烷基缩水甘油醚 1~10%、水 25~35%	液态	2kg/桶	2.735	2.735	吨	0.4	油漆库
2	水性面漆	2-丁氧基乙醇 1~10%、二甘醇一丁醚 1~10%、水 50~75%	液态	2kg/桶	16.717	16.717	吨	1.2	油漆库
3	水性清漆	聚丙烯酸酯树脂 1~10%、1-丁氧基-2-丙醇 1~10%、轻芳烃溶剂石脑油 1~10%、2,2,2-三羟基三乙胺 1~10%、1-(2-丁氧基-1-甲基乙氧基)-2-丙醇 1~10%、水 25~35%	液态	5kg/桶	12.529	12.529	吨	1.0	油漆库
4	底漆固化剂	改性聚胺加合物 25~40%、2-丁氧基乙醇 10~25%、丙酸 1~10%、2,4,6-三[(二甲氨基)甲基]苯酚 1~10%、水 50~70%	液态	5kg/桶	0.532	0.532	吨	0.2	油漆库
5	清漆固化剂	二乙酸(1,2-丙二醇)酯 40~70%、1,6-二异氰酸根合己烷的均聚物 25~40%、异佛尔酮二异氰酸酯均聚物 10~25%、乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 1~10%、亲水性酯环族多异氰酸酯 1~10%、二甲苯异构体混合物 1~10%、3-(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷 1~10%、乙苯 1~10%	液态	2.5kg/桶	6.563	6.563	吨	0.5	油漆库
6	稀释剂	2-丁氧基乙醇 1~10%、水 90~97%	液态	5kg/桶	8.16	8.16	吨	0.5	油漆库
7	原子灰	滑石 25~40%、苯乙烯 10~25%、硫酸钡 1~10%	固态	2kg/桶	3.23	3.23	吨	0.4	油漆库
8	抛光蜡	水 35~45%、氧化铝 20~30%、斯托达德干洗溶剂 10~20%、石油	液态	2kg/桶	0.423	0.423	吨	0.05	油漆库

		加氢轻馏分 1~10%、甘油 1~5%、重芳烃溶剂石脑油 1~5%、白色矿物油 1~5%、加工蓖麻油 1~5%、表面活性剂 1~5%							
9	焊丝	/	液态	/	0.23	0.23	吨	/	零件库
10	洗车液	硅酸钠 20%~50%、碳酸钠 5~10%、水 30%~50%	液态	5kg/桶	0.5	0.5	吨	0.1	洗车房
11	轮胎	橡胶	固态	/	50	50	条	10 条	零件库
12	零部件	/	固态	/	13.6	13.6	吨	2	零件库

2、主要生产设备

本项目主要生产设备实际建设与环评设计一致，主要设备见表 2-4。

表 2-4 本项目主要设备一览表

序号	设备名称	规格（型号）	环评数量（台/套）	实际数量（台/套）	备注
1	喷烤漆房	BZB-9000	8	8	/
2	喷烤漆房	BZB-9000 非标加大	2	2	/
3	中涂房	BZB-HT6003	24	24	/
4	气动偏心振动圆型研磨机	574997	11	11	/
5	气动偏心振动圆型研磨机	575082	11	11	/
6	无尘干磨系统	DSS-IIA-TC-3000	2	2	/
7	螺杆式空压机	BLT-30AG	2	2	/
8	冷冻式干燥机	UD-030	1	1	/
9	气动喷枪清洗机	FRS010080	2	2	/
10	抛光机	DW849X	8	8	/
11	点抛机	50076024	3	3	/
12	砂带机	50056000	3	3	/
13	省漆高效面漆喷枪	jet X 5500 RP1061605	6	6	/
14	环保省漆清漆喷枪	jet X5500 HVL1061952	6	6	/
15	省漆高效底漆喷枪	jet 100 BFRP 145193	6	6	/
16	二氧化碳保护焊机	MULTIWELD 250T	3	3	/
17	短波红外线高温烤灯	FY-3W	10	10	/
18	轮毂拉丝机	AWR26	1	1	/
19	轮毂烤箱	标准	1	1	/
20	轮毂修复机	标准	1	1	/
21	轮毂抛光机	手动	1	1	/
22	角磨机	7-100	5	5	/

注：项目备案证中“购置抛光机、点抛机、砂带机、喷烤漆房等设备 325 台/套”，其中喷烤漆房、中涂房为定制成套设备，由多种小型设备组合而成，故生产设备实际数量小于 325 台/套。

3、生产工艺流程

本项目生产工艺实际建设与环评设计一致，生产工艺流程如下。

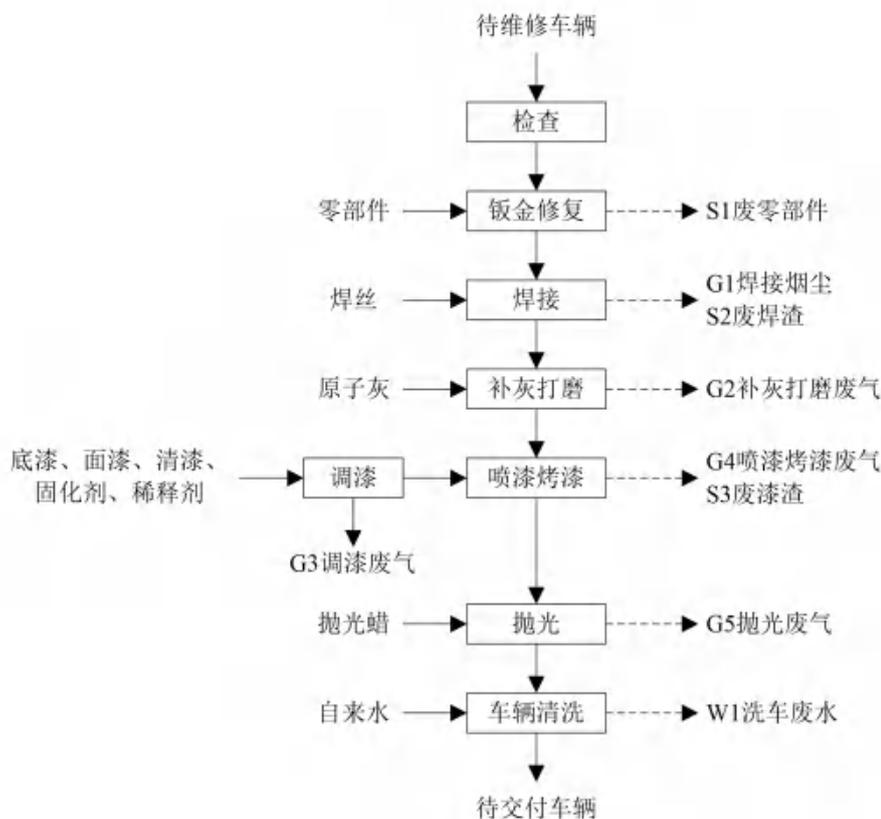


图 2-1 项目生产工艺及产污环节流程图

工艺流程简述：

①检查：待修汽车进入售后服务接待点，对待维修的车辆进行相关检查，根据故障原因及客户需求分别对汽车进行钣金修复、焊接、汽车维修操作。

②钣金修复：车辆外壳受损后，将产生形变，利用钣金修复机使受损部位回复相应形状。该工序会产生固体废物 S1 废零部件。

③焊接：钣金修复后利用二保焊机对需要焊接的车辆进行焊接修复。该工序会产生焊接废气 G1（焊接烟尘）和固体废物 S2 废焊渣。

④补灰打磨：汽车外表部分出现高低、凹凸痕迹，利用刮刀将原子灰（腻子）刮涂在汽车表面，使得外表达达到光滑平整。然后使用干磨机对车体表面进行打磨处理。原子灰含有苯乙烯会少量挥发，打磨过程中有粉尘产生。该工序会产生补灰打磨废气 G2（颗粒物、非甲烷总烃、苯系物）。

⑤调漆：按一定配比要求，将漆料（水性底漆、面漆、清漆）、固化剂、稀释剂混合调配，调漆过程在调漆房进行，该工序会产生调漆废气 G3（非甲烷总烃）。

⑥喷漆烤漆：打磨后的汽车送至喷烤漆房，人工利用喷枪对汽车表面进行喷底漆处理，喷漆后汽车在喷烤漆房中利用电加热烘干，温度约为 70°C。烘干后再喷面漆处理，烘干后需要再上一层清漆，再次烘干后即完成操作。该喷漆、烤漆过程中产生喷漆烤漆废气 G4（漆雾、非甲烷总烃），喷漆过程中产生固体废物 S3 废漆渣。

⑦抛光：烤漆后的车身表面可能存在粗粒、细微砂纸痕、流痕等缺陷，需要对其进行抛光处理。在车身表面打上抛光蜡，而后利用抛光机进行抛光，使车身光亮平整。抛光过程会有极少的粉尘产生，对环境影响较小，于车间无组织排放，不定量分析。抛光蜡中含有挥发性物质在抛光过程中挥发，该工序产生抛光废气 G5（非甲烷总烃）。

⑧车辆清洗：在汽车检修完成后，均需要利用自来水清洗车身表面灰尘和油污，该工序产生 W1 洗车废水，清洗后自然晾干。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1) 废气

本项目产生的废气主要包括：焊接烟尘、补灰打磨废气、调漆废气、喷漆烤漆废气、抛光废气和危废仓库废气。其中焊接烟尘经移动式烟尘净化器收集处理后在车间无组织排放；补灰打磨产生的苯乙烯、颗粒物经中涂房密闭收集，再采用布袋除尘+二级活性炭吸附处理后通过 25m 高排气筒（DA001）排放；调漆产生的非甲烷总烃经调漆间密闭收集，再采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放；喷漆烤漆产生的非甲烷总烃、颗粒物经喷烤漆房密闭收集，再采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放；抛光产生的非甲烷总烃经中涂房密闭收集，再采用布袋除尘+二级活性炭吸附处理后通过 25m 高排气筒（DA001）排放；危废贮存产生的非甲烷总烃经危废仓库密闭收集，再采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放。

本项目以车辆维修车间边界为起算点，设置了 100 米的卫生防护距离，根据现场踏勘，目前卫生防护距离内无居住、医院、学校等环境敏感点。

本项目废气治理示意图如下：

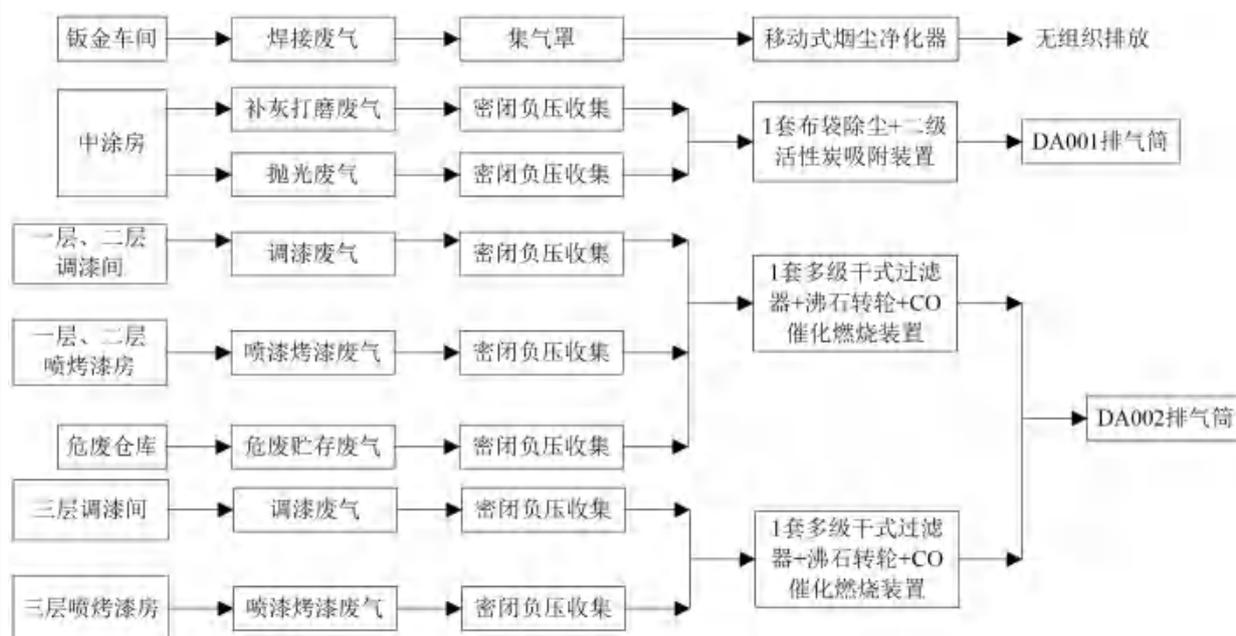


图 4-1 废气处理设施工艺流程图



图 3-1 本项目废气处理设施照片

2) 废水

本项目产生的废水主要包括：洗车废水、地面清洗废水和生活污水。其中洗车废水、地面清洗废水经隔油沉淀池预处理后与生活污水一起接管至苏州高新水质净化有限公司枫桥水质净化厂集中处理，尾水达标排放至京杭运河。



图 3-2 本项目废水排放口照片

3) 噪声

本项目噪声源主要有喷烤漆房、中控积尘干磨系统、螺杆式空压机、冷冻式干燥机、废气治理措施风机等。项目噪声经在设备上加装减震垫、距离衰减等降噪措施后，厂界外 1m 处噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

本项目主要设备噪声源见表 3-1。

表 3-1 本项目噪声设备一览表

噪声源	声源类型	噪声源强 dB(A)	降噪措施		噪声排放值 dB (A)	备注
			措施	降噪效果 dB (A)		
喷烤漆房	间断	85	选低噪声设备， 减振垫、绿化	15~20	60	/
中控积尘干磨系统	间断	85		15~20	60	/
螺杆式空压机	间断	85		15~20	60	/
冷冻式干燥机	间断	85		15~20	60	/
废气治理措施风机	间断	80		15~20	60	/

4) 固废

本项目固废主要包括一般固废、危险固废以及生活垃圾。一般固废主要为废焊渣、

废零部件、废轮胎，收集后外售；危险固废主要为含油抹布和手套、废包装桶、喷枪清洗废液、废漆渣、废布袋、除尘器收集粉尘、废活性炭、废过滤棉、废沸石、废催化剂、废油泥等，收集后委托资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门清运处置。

具体处置情况见表 3-4。

表 3-2 固体废弃物产生及处置情况

固废名称	属性	废物代码	环评产生量 (吨/年)	实际产生量 (吨/年)	利用处置单位
废焊渣	一般固废	811-001-09	0.03	0.03	收集后外售
废零部件		811-001-09	13.5	12.02	
废轮胎		811-001-05	0.4	0.36	
含油抹布和手套	危险废物	900-041-49	0.3	0.27	委托有资质的单位处理
废包装桶		900-041-49	1.5	1.34	
喷枪清洗废液		900-250-12	4.32	3.84	
废漆渣		900-252-12	0.687	0.61	
废布袋		900-041-49	0.5	0.45	
除尘器收集粉尘		900-251-12	0.48	0.43	
废活性炭		900-039-49	2.15	1.91	
废过滤棉		900-041-49	6.25	5.56	
废沸石		900-041-49	1.5t/8a	暂未产生	
废催化剂		900-041-49	0.3t/3a	暂未产生	
废油泥		900-210-08	0.1	0.09	
废油漆纸	900-041-49	8	7.2		
生活垃圾	生活垃圾	900-999-99	15	13.35	环卫部门处理

注：*固体废物的实际产生量是根据企业试生产期间固体废物的单月实际产生量推算得出。



图 3-3 本项目危险废物贮存场所照片

表三 (续)

建设项目工程概况

地理位置、周边概况及厂区平面布置

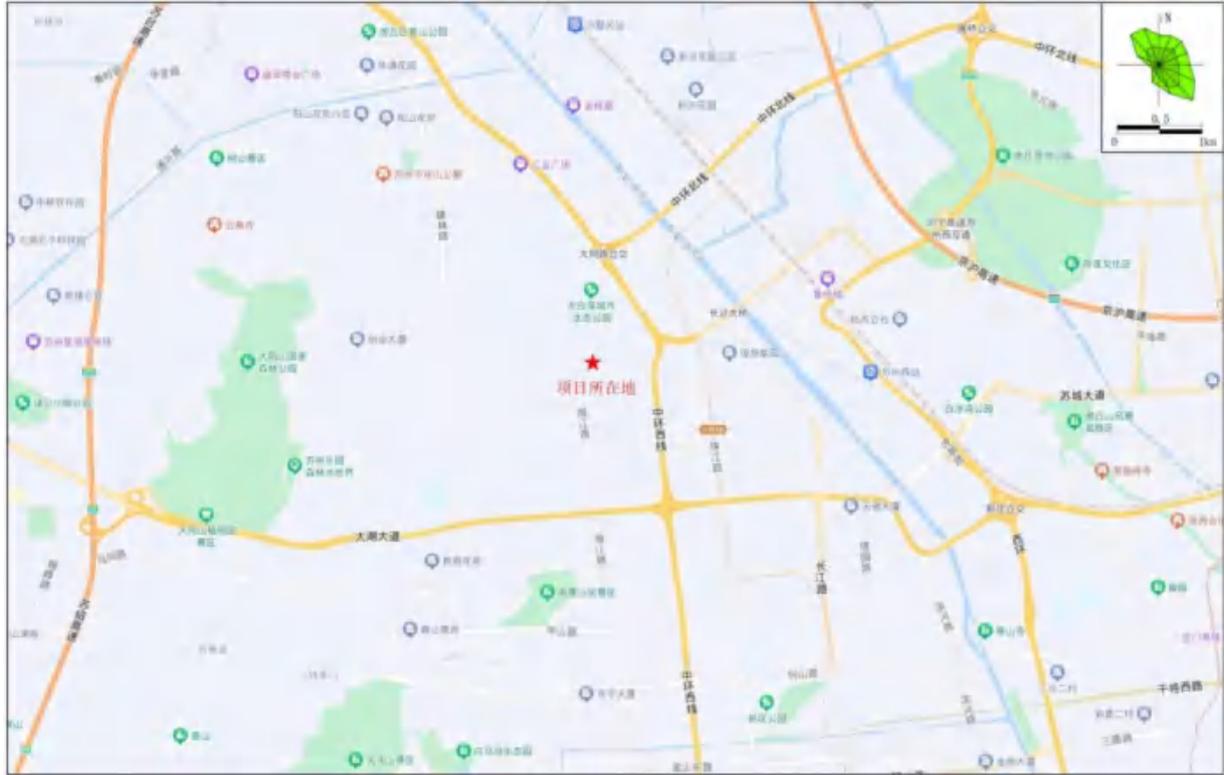


图 3-4 本项目地理位置图



图 3-5 本项目周边概况图

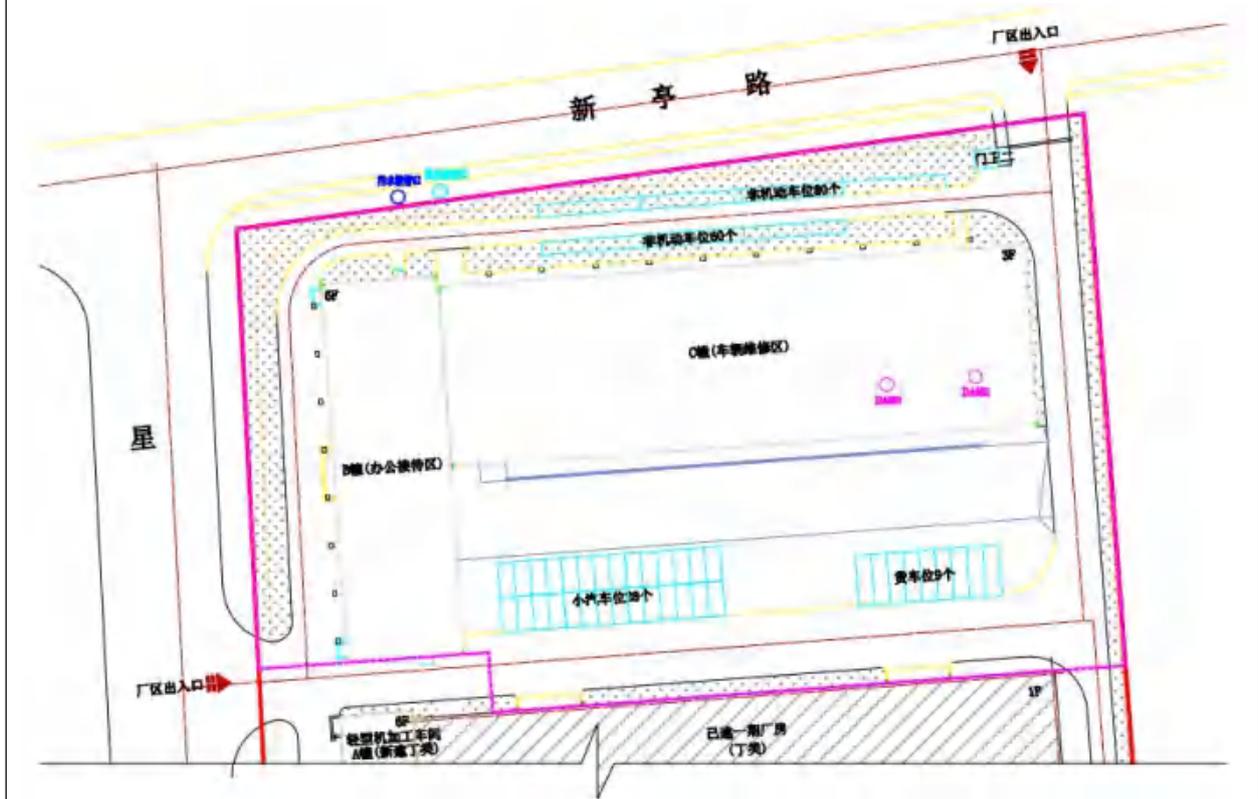


图 3-6 本项目厂区平面布置图

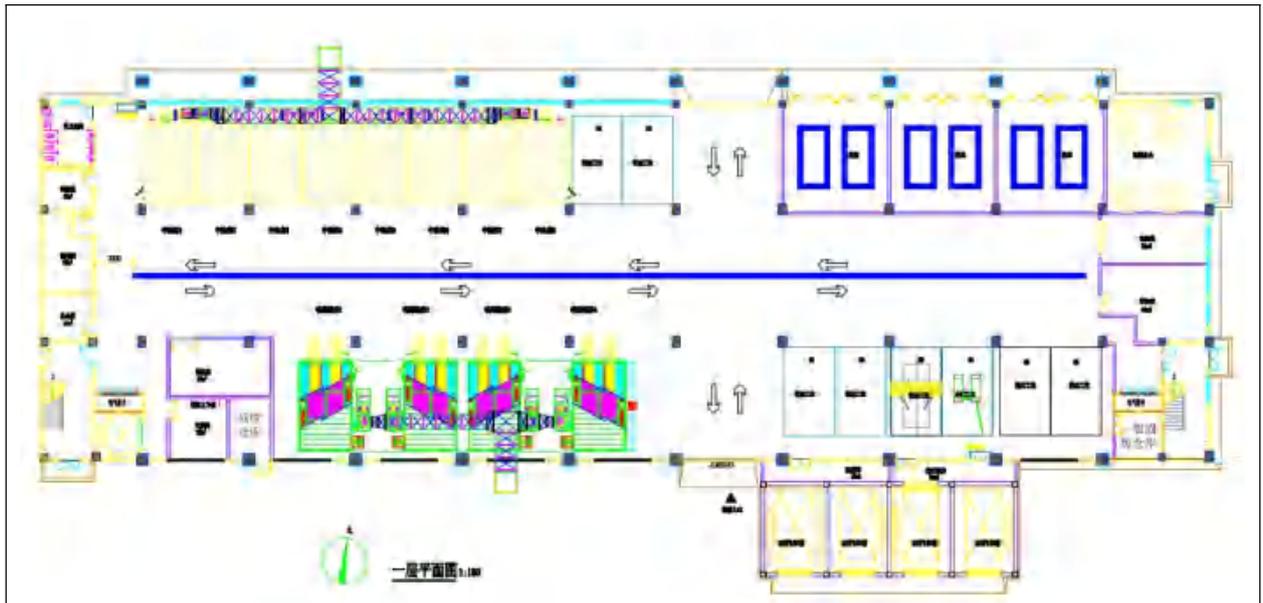


图 3-7 C 幢一层平面布置图

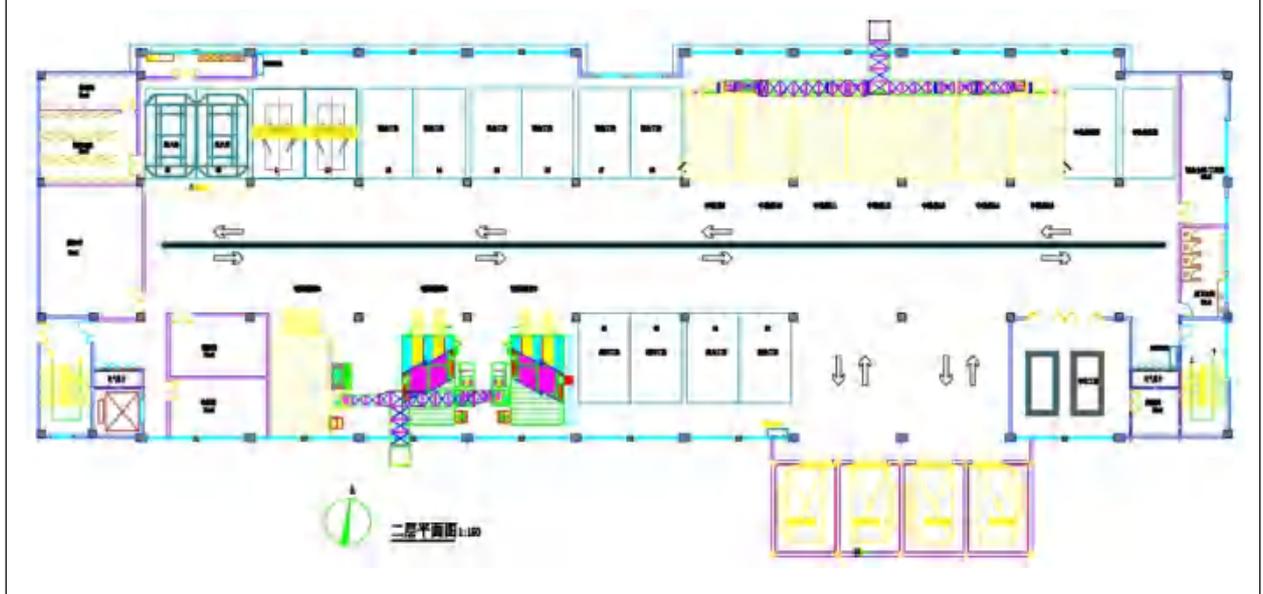


图 3-8 C 幢二层平面布置图

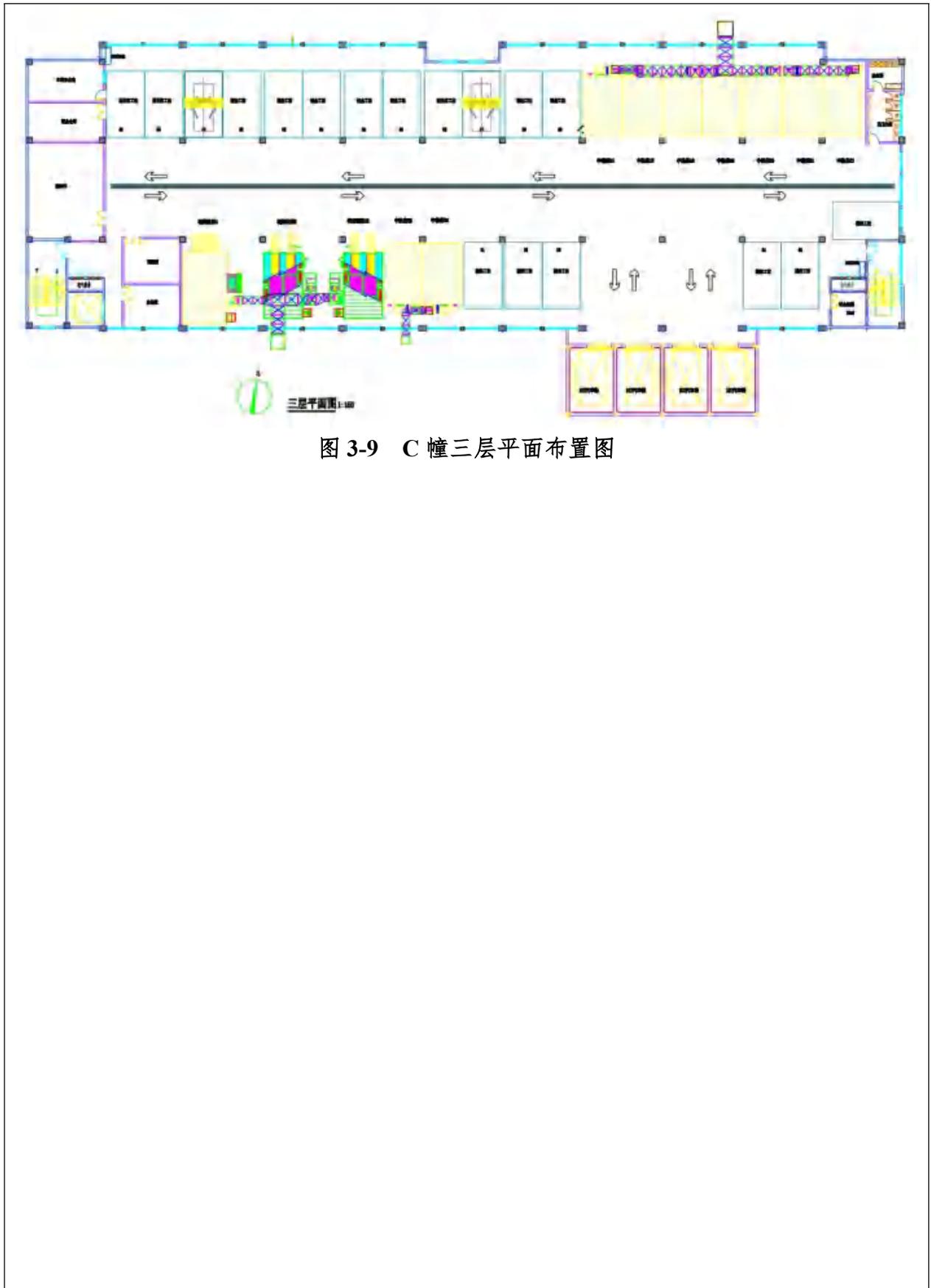
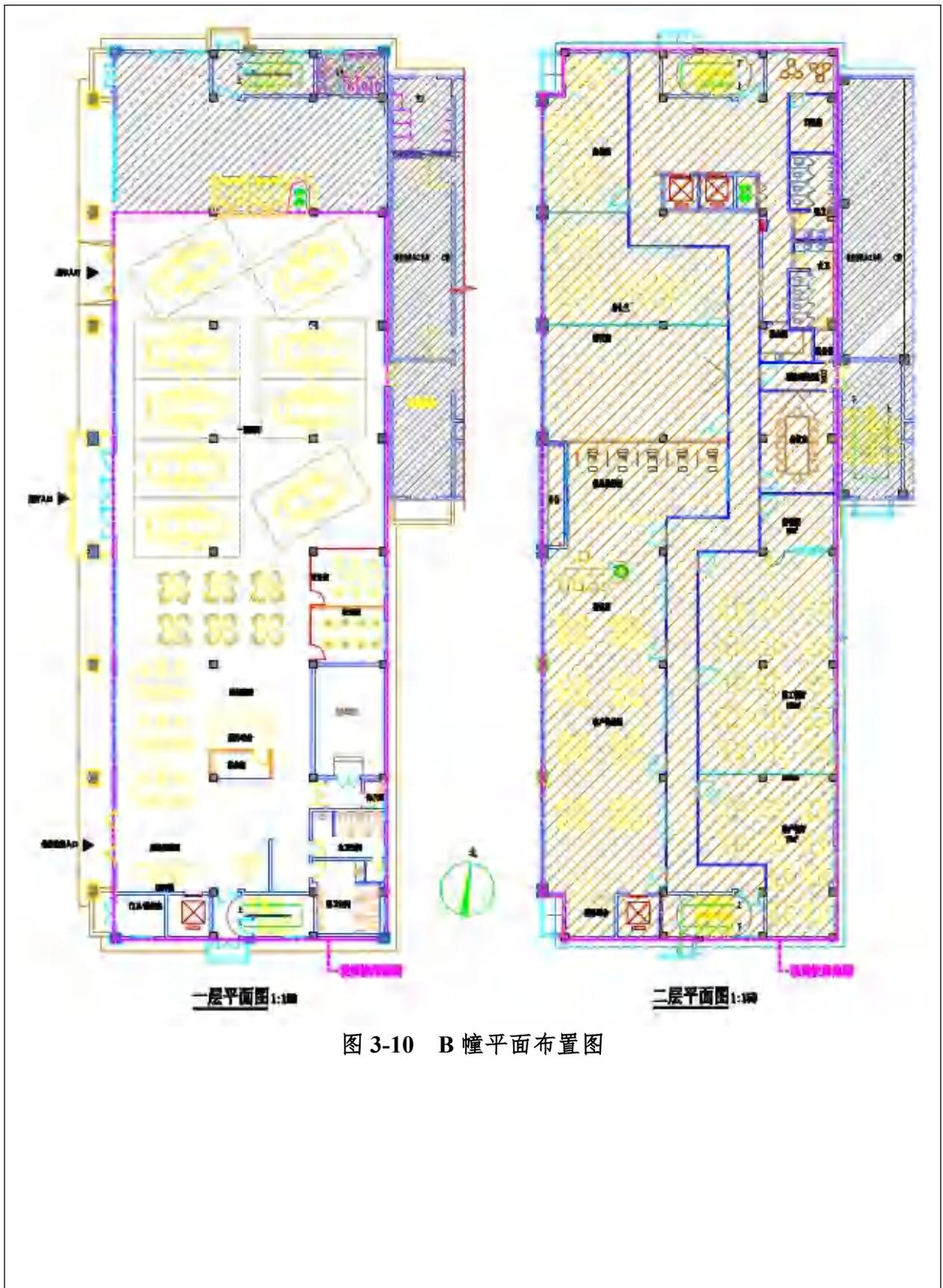


图 3-9 C 幢三层平面布置图



表三 (续)

2025年5月6日-5月7日监测布点见图3-11、图3-12。

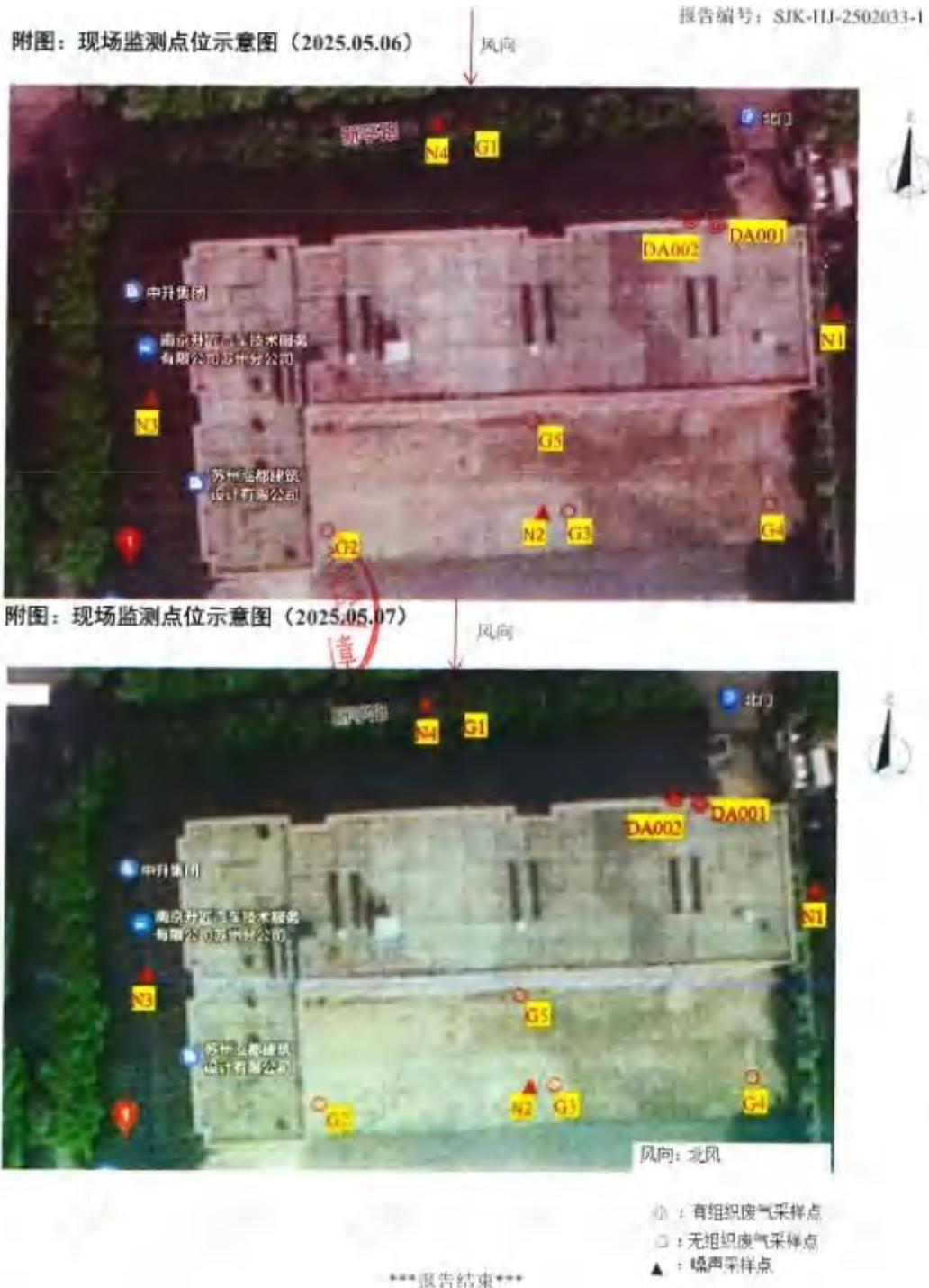


图 3-11 本项目验收监测点位图

报告编号: SJK-HJ-2502033-2

附图: 现场监测点位示意图 (2025.05.06)



附图: 现场监测点位示意图 (2025.05.07)



★: 废水采样点

图 3-12 本项目验收监测点位图

2025年6月16日-6月17日监测布点见图3-12。



图 3-13 本项目验收监测点位图

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、建设项目环境影响报告表主要结论

综上所述，通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目的环境影响分析，认为本项目落实本评价所提出的全部治理措施后，对周围环境的影响可控制在允许范围内，具有环境可行性。

2、审批部门审批决定

本项目于2024年4月11日取得苏州高新区管委会出具的《关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表的批复》（审批文号：苏高新管环审[2024]046号）。

3、建设项目变动情况

苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目综合考虑项目特点和实际运行需要，对建设内容做了部分调整，主要如下：

表 4-1 厂区变动内容统计、对比分析

序号	原环评及批复情况	实际建设内容	主要变动内容	变动原因
1	调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量130000m ³ /h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放	一层、二层调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量70000m ³ /h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放；三层调漆废气、喷漆烤漆废气利用引风机收集，风机风量60000m ³ /h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放	新增1套多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理设施	建设单位考虑到废气收集处理的可操作性，单套130000m ³ /h风量的收集管道内径太大，故拆分成两套多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理设施，一套风量70000m ³ /h、一套风量60000m ³ /h

表 4-2 建设项目变动情况对照表

类别	环办环评函[2020]688号	项目实际建设与环评内容变动情况	分析结论
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	项目开发、使用功能	未发生变化

		与环评一致	
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	项目实际建设规模与环评一致	未发生变化
	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。		
	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。		
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目实际选址与环评一致	未发生变化
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	项目实际生产工艺与环评一致	未发生变化
	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。	项目物料实际运输、装卸、贮存方式与环评一致	未发生变化
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	新增 1 套多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理设施	不属于重大变动
	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。	与环评一致	未发生变化
	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。	与环评一致	未发生变化
	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。	与环评一致	未发生变化
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境	与环评一致	未发生变化

	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。		
	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。	与环评一致	未发生变化

对照《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688号）的规定，本项目不存在重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。建设单位对建设项目变动环境结论负责。项目其他建设内容、生产工艺和环境保护措施均按照环评及批复的要求执行。

表五

验收监测质量保证与质量控制：

本次监测的质量保证严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求，实施全过程质量控制。

监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前后经过校准。监测数据实行三级审核。

表 5-1 废水监测分析方法

类型	项目名称	检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
	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
	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

表 5-2 废气监测分析方法

类型	项目名称	检测依据
有组织 废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	苯系物	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
无组织 废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022
	苯系物	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

表 5-3 噪声监测方法

类别	监测项目	检测依据
----	------	------

噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
----	------	------------------------------

表 5-4 监测仪器

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
便携式多参数分析仪	DZB-712F	SJK-YQXC-042-03	2025.11.03
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-03	2025.10.30
全自动烟气采样器	MH3001 型 (21 代)	SJK-YQXC-005-05	2025.10.30
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-04	2025.10.30
全自动烟气采样器	MH3001 型 (21 代)	SJK-YQXC-005-02	2025.05.27
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-02	2025.10.30
全自动烟气采样器	MH3001 型 (21 代)	SJK-YQXC-005-06	2025.10.30
空盒气压表	DYM3 型	SJK-YQXC-010-03	2025.10.24
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	SJK-YQXC-011-03	2025.10.29
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	SJK-YQXC-012-03	2025.10.24
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-01	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-02	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-03	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-05	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-06	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-07	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-08	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-09	--
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-04	2025.05.27
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-09	2025.10.30
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-10	2025.10.30
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-11	2025.10.30
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-12	2025.10.30
多功能声级计	AWA6228+	SJK-YQXC-038-08	2025.07.25
声校准器	AWA6021A	SJK-YQXC-039-08	2025.07.25
气相色谱仪	GC9790	SJK-YQJC-013-01	2025.06.19
气相色谱仪	GC9790II	SJK-YQJC-013-05	2025.06.19
自动进样器	RKA-1000	SJK-YQJC-066-01	--
气相色谱仪	Trace 1300	SJK-YQJC-013-03	2025.06.19
Explorer 准微量天平	EX125ZH	SJK-YQJC-017-03	2025.05.27

低浓度称量恒温恒湿设备	JNVN-800S	SJK-YQJC-042-01	2025.05.27
-------------	-----------	-----------------	------------

水质监测分析过程中的质量保证与质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。废水监测分析质量控制表见表 5-5。

表 5-5 废水质量控制情况统计表（委托编号：SJK-HJ-2506026）

检测项目	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	质控要求	是否合格
化学需氧量	mg/L	4	ND	ND	-	<4	合格
氨氮	mg/L	0.025	ND	ND	-	<0.025	合格
总氮	mg/L	0.05	ND	ND	-	<0.05	合格
总磷	mg/L	0.01	ND	ND	-	<0.01	合格

表 5-6 废水质量控制情况统计表（委托编号：SJK-HJ-2506026）

样品编号	检测项目	单位	样品浓度	平行样品浓度 (实验室)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	是否合格
HJW2506026-01-03	化学需氧量	mg/L	250	250	0.00	≤10	合格
HJW2506026-01-07	化学需氧量	mg/L	250	250	0.00	≤10	合格
HJW2506026-01-01	氨氮	mg/L	18.7	19.9	3.1	<10	合格
HJW2506026-01-05	氨氮	mg/L	18.9	20.0	2.8	<10	合格
HJW2506026-01-01	总氮	mg/L	25.5	25.2	0.59	≤5	合格
HJW2506026-01-05	总氮	mg/L	23.4	23.8	0.85	≤5	合格
HJW2506026-01-01	总磷	mg/L	2.59	2.67	1.5	<10	合格
HJW2506026-01-05	总磷	mg/L	2.57	2.48	1.8	<10	合格

表 5-7 废水质量控制情况统计表（委托编号：SJK-HJ-2506026）

样品编号	检测项目	单位	样品测定值	加标量	加标测定值	回收率 (%)	回收率范围 (%)	是否合格
HJW2506026-01-02	氨氮	mg/L	38.47	10.0	48.00	95.3	90-110	合格
HJW2506026-01-06	氨氮	mg/L	39.88	10.0	49.72	98.4	90-110	合格
HJW2506026-01-02	总氮	mg/L	10.00	10.0	19.91	99.1	90-110	合格
HJW2506026-01-06	总氮	mg/L	8.15	10.0	17.41	92.6	90-110	合格
HJW2506026-01-03	总磷	mg/L	12.04	10.0	21.36	93.2	90-110	合格
HJW2506026-01-07	总磷	mg/L	12.45	10.0	21.57	91.2	90-110	合格

表 5-8 废水质量控制情况统计表（委托编号：SJK-HJ-2506026）

检测项目	标准物质编号	单位	检测结果	标准值	是否合格
化学需氧量	B24030351	mg/L	247-259	250±15	合格
氨氮	B25020075	mg/L	3.28-3.38	3.29±0.24	合格
总氮	B24040211	mg/L	1.63	1.67±0.11	合格
总磷	B24090165	mg/L	0.895-0.901	0.870±0.058	合格

表 5-9 废水质量控制情况统计表（委托编号：SJK-HJ-2506026）

检测项目	检出限	单位	样品编号：HJW2506023-01-04					
			样品浓度	平行样浓度（现场）	区间判定结果	相对偏差（%）	允许偏差（%）	相对偏差结果
化学需氧量	4	mg/L	248	247	合格	0.20	≤10	合格
氨氮	0.025	mg/L	19.2	20.4	合格	3.0	<10	合格
总氮	0.05	mg/L	24.1	23.6	合格	1.0	≤5	合格
总磷	0.01	mg/L	2.67	2.50	合格	3.3	<10	合格

表 5-10 废水质量控制情况统计表（委托编号：SJK-HJ-2506026）

检测项目	检出限	单位	样品编号：HJW2506023-01-08					
			样品浓度	平行样浓度（现场）	区间判定结果	相对偏差（%）	允许偏差（%）	相对偏差结果
化学需氧量	4	mg/L	247	247	合格	0.0	≤10	合格
氨氮	0.025	mg/L	19.2	20.5	合格	3.3	<10	合格
总氮	0.05	mg/L	23.1	22.2	合格	2.0	≤5	合格
总磷	0.01	mg/L	2.51	2.40	合格	2.2	<10	合格

噪声监测分析过程中的质量保证与质量控制

噪声声级计使用二级噪声声级计，声级计在测量前用标准发声源进行校准，在测量后用标准发声源进行测量，结果显示两者数值均不超过 0.5dB。具体见表 5-11。

表 5-11 噪声监测质量控制表

日期		标准声源（dB）	测量前（dB）	测量后（dB）	测量前后差值（dB）	结果（dB）
2025 年 5 月 6 日	昼间	94.1	93.9	93.7	0.2	0<0.5
2025 年 5 月 7 日	昼间	94.1	93.9	93.8	0.1	0<0.5

--

表六

验收监测内容：

1、废水

表 6-1 废水监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	监测频次
废水	洗车废水、地面清洗废水 (隔油沉淀池)	COD、SS、LAS、石油类	4次/天, 共2天
	废水总排口	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	4次/天, 共2天

2、废气

表 6-2 废气监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	监测频次
废气	DA001 排气筒“布袋除尘+二级活性炭吸附”设施进、出口 (1进1出)	废气参数、非甲烷总烃、苯系物、 颗粒物	3次/天, 共2天
	DA002 排气“多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧”设施进、出口(2进1出)	废气参数、非甲烷总烃、苯系物、 颗粒物	3次/天, 共2天
	上风向布设一个点 G1, 下风向布设三个点 G2、G3、G4	气象参数、非甲烷总烃、苯系物、 颗粒物	3次/天, 共2天
	主车间下风向 G5	气象参数、非甲烷总烃、苯系物、 颗粒物	3次/天, 共2天

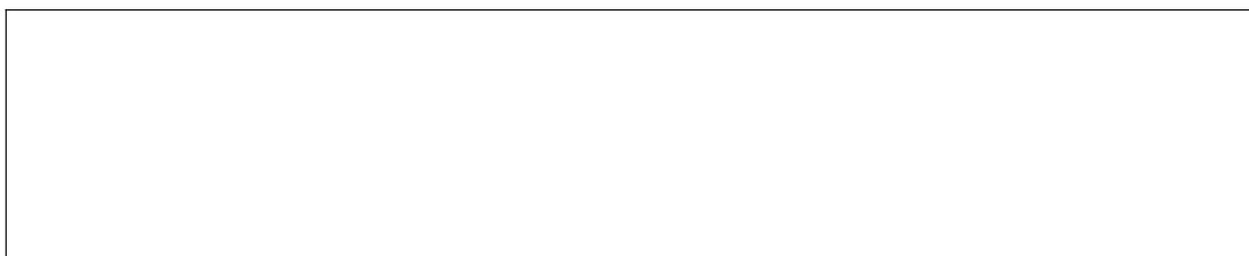
3、噪声

表 6-3 噪声监测点位、项目、频次

污染种类	测点位置	监测项目	监测频次
厂界噪声	以东南西北四个方向设置4个噪声点位	等效连续(A)声级	昼间1次, 共2天

4、固废

本次验收危废仓库, 不涉及有关固废监测, 仅进行固体废物污染防治设施现场检查。



表七

验收监测期间生产工况记录

苏州市建科检测技术有限公司于 2025 年 5 月 6 日~2025 年 5 月 7 日、2025 年 6 月 16 日~2025 年 6 月 17 日对“苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目”进行验收监测。本次采用产品原料用量核算法记录工况。验收监测期间，该项目生产线生产正常，各项环保治理设施均处于运行状态。根据监测期间生产资料表明，验收监测期间该项目产品的生产负荷满足竣工验收监测工况条件，具体见表 7-1。

表 7-1 生产负荷

项目名称	主要产品名称		设计生产能力 (/a)	设计生产能力 (/d)
苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	车辆维修		36000 辆	120 辆
	日期	产品名称	实际产能	负荷 (%)
	5 月 6 日	车辆维修	100	83
	5 月 7 日	车辆维修	102	85
项目名称	主要产品名称		设计生产能力 (/a)	设计生产能力 (/d)
苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	车辆维修		36000 辆	120 辆
	日期	产品名称	实际产能	负荷 (%)
	6 月 16 日	车辆维修	105	88
	6 月 17 日	车辆维修	103	86



表七（续）

验收监测结果

废水监测结果与评价：

表 7-2 废水排口监测结果（mg/L、pH 无量纲）

点位名称	日期	监测项目	单位	检测结果					检出限
				第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
洗车废水、地面清洗废水（S1）	5.6	悬浮物	mg/L	66	62	65	64	64	/
		化学需氧量	mg/L	29	31	32	30	31	4
		石油类	mg/L	1.25	1.09	1.05	0.95	1.09	0.06
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.82	0.79	0.84	0.82	0.82	0.05
	5.7	悬浮物	mg/L	64	62	67	63	64	/
		化学需氧量	mg/L	24	26	26	32	27	4
		石油类	mg/L	1.06	0.85	0.94	1.13	1.00	0.06
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.76	0.80	0.74	0.78	0.77	0.05
废水总排口（S2）	6.16	pH	无量纲	7.4	7.3	7.3	7.4	/	/
		化学需氧量	mg/L	248	250	250	248	249	4
		悬浮物	mg/L	74	80	76	77	77	/
		氨氮	mg/L	19.3	19.2	19.7	19.8	19.5	0.025
		总磷	mg/L	2.63	2.33	2.41	2.58	2.49	0.01
		总氮	mg/L	25.4	25.0	24.3	23.8	24.6	0.05
	6.17	pH	无量纲	7.3	7.3	7.4	7.4	/	/
		化学需氧量	mg/L	244	246	250	247	247	4
		悬浮物	mg/L	87	85	82	84	85	/
		氨氮	mg/L	19.4	19.9	19.6	19.8	19.7	0.025
		总磷	mg/L	2.52	2.44	2.49	2.46	2.48	0.01
		总氮	mg/L	23.6	20.4	20.6	22.6	21.8	0.05

验收监测结果表明：2025年5月6日~5月7日，项目洗车废水、地面清洗废水中化学需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂浓度均符合《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表2间接排放标准；2025年6月16日~6月17日，项目废水总排口中pH值、COD、SS、氨氮、总磷、总氮浓度均符合《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表2间接排放标准。

废气监测结果与评价:

表 7-3 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA001 排气筒进口 (5.6)	排气筒截面积	m ²	0.283												
	烟气温度	°C	24				24				25				
	烟气流速	m/s	9.7				9.7				9.8				
	烟气标干流量	m ³ /h	8886				8874				8968				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.46	1.27	1.18	1.30	1.34	1.21	1.35	1.30	1.40	1.35	1.36	1.37
		排放速率	kg/h	0.012				0.012				0.012			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.2				2.3				2.2			
		排放速率	kg/h	0.020				0.020				0.020			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵			
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵			
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵			
	对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵			
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				

	异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				
	邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				
	苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				

表 7-4 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA001 排气筒出口 (5.6)	排气筒截面积	m ²	0.283												
	烟气温度	°C	24				25				24				
	烟气流速	m/s	11.5				11.6				11.7				
	烟气标干流量	m ³ /h	10437				10517				10616				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.72	0.80	0.70	0.74	0.68	0.65	0.62	0.65	0.64	0.70	0.74	0.69
		排放速率	kg/h	7.7×10 ⁻³				6.8×10 ⁻³				7.3×10 ⁻³			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.4				ND				1.5			
		排放速率	kg/h	0.015				<0.011				0.016			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵			
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵			
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

	对二甲苯	排放速率	kg/h													
		排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				
	间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				
	异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				
	邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				
	苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵				

表 7-5 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA002 排气筒进口 1 (5.6)	排气筒截面积	m ²	3.14												
	烟气温度	°C	32				32				32				
	烟气流速	m/s	9.0				9.1				8.9				
	烟气标干流量	m ³ /h	88893				90087				88182				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.56	1.74	1.42	1.57	1.83	1.80	1.89	1.84	1.75	1.53	1.71	1.66
		排放速率	kg/h	0.14				0.17				0.15			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.3				2.2				2.3			
		排放速率	kg/h	0.20				0.20				0.20			

苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				
苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				

表 7-6 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)
DA002 排气筒进口 2 (5.6)	排气筒截面积	m ²	1.33		
	烟气温度	°C	33	33	34
	烟气流速	m/s	7.0	7.1	7.2
	烟气标干流量	m ³ /h	29428	29743	30058

检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.83	1.66	1.60	1.70	1.80	1.86	1.42	1.69	1.84	1.88	1.57	1.76
	排放速率	kg/h	0.050				0.050				0.053			
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1				2.0				2.2			
	排放速率	kg/h	0.062				0.059				0.066			
苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			
苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵			

表 7-7 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA002 排气筒出口 (5.6)	排气筒截面积	m ²	4.52												
	烟气温度	°C	37				37				37				
	烟气流速	m/s	8.1				8.4				8.3				
	烟气标干流量	m ³ /h	113196				116359				115556				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.75	0.72	0.64	0.70	0.67	0.64	0.65	0.65	0.72	0.63	0.68	0.68
		排放速率	kg/h	0.079				0.076				0.079			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.1				1.4				ND			
		排放速率	kg/h	0.12				0.16				<0.12			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
	对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率		kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

邻二甲苯	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			

表 7-8 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA001 排气筒进口 (5.7)	排气筒截面积	m ²	0.283												
	烟气温度	°C	23				24				25				
	烟气流速	m/s	9.8				9.8				9.6				
	烟气标干流量	m ³ /h	8590				8923				8814				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.70	1.83	1.83	1.79	1.61	1.77	1.70	1.69	1.83	1.62	1.35	1.60
		排放速率	kg/h	0.016				0.015				0.014			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1				2.2				2.3			
		排放速率	kg/h	0.019				0.020				0.020			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵			
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵			
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率		kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				

对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				
苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				<1.3×10 ⁻⁵				

表 7-9 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA001 排气筒出口 (5.7)	排气筒截面积	m ²	0.283												
	烟气温度	°C	24				23				23				
	烟气流速	m/s	11.6				11.5				11.9				
	烟气标干流量	m ³ /h	10622				10578				10893				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.88	0.80	0.69	0.79	0.71	0.73	0.83	0.76	0.74	0.80	0.69	0.74
		排放速率	kg/h	8.4×10 ⁻³				8.0×10 ⁻³				8.1×10 ⁻³			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND				1.2				1.4			
		排放速率	kg/h	<0.011				0.013				0.015			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

甲苯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率	kg/h	1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}				1.6×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 7-10 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果											
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)			
DA002 排气筒进口 1 (5.7)	排气筒截面积	m ²	3.14											
	烟气温度	°C	33				33				33			
	烟气流速	m/s	9.0				9.0				9.1			
	烟气标干流量	m ³ /h	88803				88754				89945			
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值

非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.60	1.95	1.63	1.73	1.85	1.83	1.71	1.80	1.66	1.63	1.77	1.69
	排放速率	kg/h	0.15				0.16				0.15			
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.2				2.1				2.3			
	排放速率	kg/h	0.20				0.19				0.21			
苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			

表 7-11 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA002 排气筒进口 2 (5.7)	排气筒截面积	m ²	1.33												
	烟气温度	°C	33				33				34				
	烟气流速	m/s	7.2				7.1				7.1				
	烟气标干流量	m ³ /h	30114				29762				29693				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.84	1.51	1.68	1.68	1.61	1.57	1.67	1.62	1.57	1.46	1.63	1.55
		排放速率	kg/h	0.051				0.048				0.046			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.1				2.1				2.2			
		排放速率	kg/h	0.063				0.063				0.065			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
	对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率		kg/h	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

邻二甲苯	排放速率	kg/h	4.5×10^{-5}				4.5×10^{-5}				4.5×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率	kg/h	4.5×10^{-5}				4.5×10^{-5}				4.5×10^{-5}			
	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	4.5×10^{-5}				4.5×10^{-5}				4.5×10^{-5}			

表 7-12 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	单位	检测结果												
			第一次 (1h 均值)				第二次 (1h 均值)				第三次 (1h 均值)				
DA002 排气筒出口 (5.7)	排气筒截面积	m ²	4.52												
	烟气温度	°C	42				41				42				
	烟气流速	m/s	8.5				8.3				8.1				
	烟气标干流量	m ³ /h	116640				114601				111786				
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.79	0.76	0.68	0.74	0.79	0.74	0.71	0.75	0.66	0.61	0.69	0.65
		排放速率	kg/h	0.086				0.086				0.073			
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	1.1				1.2				1.0			
		排放速率	kg/h	0.13				0.14				0.11			
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	1.7×10^{-4}				1.7×10^{-4}				1.7×10^{-4}			
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	1.7×10^{-4}				1.7×10^{-4}				1.7×10^{-4}			
	乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率		kg/h	1.7×10^{-4}				1.7×10^{-4}				1.7×10^{-4}				

对二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				
间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				
异丙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				
邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				
苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				

表 7-13 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	批次 单次	检测结果 (mg/m ³)			最大值
			第一批次	第二批次	第三批次	
非甲烷总烃 (5.6)	G1 (上风向)	1	0.38	0.53	0.35	0.53
		2	0.41	0.40	0.34	
		3	0.36	0.50	0.37	
		4	0.45	0.35	0.44	
		1 小时均值	0.40	0.44	0.38	
	G2 (下风向)	1	0.49	0.57	0.55	0.65
		2	0.41	0.59	0.56	
		3	0.56	0.56	0.60	
		4	0.53	0.65	0.51	
		1 小时均值	0.50	0.59	0.56	
	G3 (下风向)	1	0.51	0.58	0.56	0.59
		2	0.55	0.46	0.53	
		3	0.55	0.56	0.59	
		4	0.54	0.55	0.59	
		1 小时均值	0.54	0.54	0.57	
	G4 (下风向)	1	0.55	0.57	0.53	0.58
		2	0.50	0.54	0.55	
		3	0.58	0.58	0.58	
		4	0.56	0.55	0.54	
		1 小时均值	0.55	0.56	0.55	

表 7-14 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)		
		第一批次	第二批次	第三批次
颗粒物 (5.6)	G1 (上风向)	0.185	0.188	0.191
	G2 (下风向)	0.232	0.241	0.237
	G3 (下风向)	0.227	0.232	0.236
	G4 (下风向)	0.234	0.237	0.243
苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
甲苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND

	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
乙苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
对二甲苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
间二甲苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
异丙苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
苯乙烯 (5.6)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND

表 7-15 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	批次 单次	检测结果 (mg/m ³)			最大值
			第一批次	第二批次	第三批次	
非甲烷总烃 (5.6)	G5 (生产车间 门外 1m)	1	0.61	0.54	0.56	0.61 (任意一 点最大值)
		2	0.57	0.50	0.58	
		3	0.54	0.52	0.53	
		4	0.60	0.59	0.54	
		1 小时均值	0.58	0.54	0.55	0.58

表 7-16 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)		
		第一批次	第二批次	第三批次
颗粒物 (5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	0.240	0.248	0.243
苯 (5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
甲苯 (5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
乙苯 (5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
对二甲苯(5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
间二甲苯(5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
异丙苯 (5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
邻二甲苯(5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
苯乙烯 (5.6)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND

表 7-17 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	批次 单次	检测结果 (mg/m ³)			最大值
			第一批次	第二批次	第三批次	
非甲烷总烃 (5.7)	G1 (上风向)	1	0.48	0.35	0.41	0.50
		2	0.31	0.37	0.40	
		3	0.33	0.38	0.41	
		4	0.40	0.46	0.50	
		1 小时均值	0.38	0.39	0.43	
	G2 (下风向)	1	0.56	0.56	0.55	0.58
		2	0.58	0.50	0.56	
		3	0.45	0.54	0.52	
		4	0.54	0.56	0.53	
		1 小时均值	0.53	0.54	0.54	
	G3 (下风向)	1	0.55	0.58	0.58	0.58
		2	0.53	0.54	0.56	
		3	0.51	0.55	0.55	
		4	0.58	0.57	0.56	
		1 小时均值	0.54	0.56	0.56	
	G4 (下风向)	1	0.58	0.50	0.46	0.58
		2	0.57	0.58	0.58	
		3	0.58	0.54	0.57	
		4	0.56	0.53	0.53	
		1 小时均值	0.57	0.54	0.54	

表 7-18 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)		
		第一批次	第二批次	第三批次
颗粒物 (5.7)	G1 (上风向)	0.184	0.187	0.182
	G2 (下风向)	0.240	0.236	0.225
	G3 (下风向)	0.224	0.232	0.234
	G4 (下风向)	0.238	0.239	0.231
苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
甲苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
乙苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
对二甲苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
间二甲苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
异丙苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND
	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND
苯乙烯 (5.7)	G1 (上风向)	ND	ND	ND
	G2 (下风向)	ND	ND	ND

	G3 (下风向)	ND	ND	ND
	G4 (下风向)	ND	ND	ND

表 7-19 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	批次 单次	检测结果 (mg/m ³)			最大值
			第一批次	第二批次	第三批次	
非甲烷总烃 (5.7)	G5 (生产车间 门外 1m)	1	0.55	0.54	0.46	0.55 (任意一 点最大值)
		2	0.54	0.54	0.52	
		3	0.52	0.48	0.55	
		4	0.54	0.50	0.50	
		1 小时均值	0.54	0.52	0.51	0.54

表 7-20 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)		
		第一批次	第二批次	第三批次
颗粒物 (5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	0.245	0.243	0.251
苯 (5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
甲苯 (5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
乙苯 (5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
对二甲苯(5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
间二甲苯(5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
异丙苯 (5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
邻二甲苯(5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND
苯乙烯 (5.7)	G5 (生产车间门外 1m)	ND	ND	ND

验收监测结果表明：2025 年 5 月 6 日~5 月 7 日，项目 DA001、DA002 排气筒监测的非甲烷总烃、颗粒物、苯系物排放浓度均符合《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB 32/3814-2020）表 1II 时段标准；厂界无组织废气监控点中非甲烷总烃、颗粒物、苯系物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；厂区内非甲烷总烃、颗粒物、苯系物浓度均符合《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB 32/3814-2020）表 2 标准。

噪声监测结果与评价：

表 7-21 噪声监测结果评价表

测点编码	测点名称	监测日期	声级值 dB(A)	标准值 dB(A)	评价
			昼间	昼间	
N1	厂界东侧外 1m 处	5.6	56.4	65	达标
N2	厂界南侧外 1m 处		56.5	65	达标
N3	厂界西侧外 1m 处		57.9	65	达标
N4	厂界北侧外 1m 处		54.3	65	达标
N1	厂界东侧外 1m 处	5.7	54.4	65	达标
N2	厂界南侧外 1m 处		57.6	65	达标
N3	厂界西侧外 1m 处		56.3	65	达标
N4	厂界北侧外 1m 处		56.0	65	达标

注：2025 年 5 月 6 日，昼间天气晴，风速 2.3m/s；

2025 年 5 月 7 日，昼间天气晴，风速 2.2m/s。

验收监测结果表明：2025 年 5 月 6 日~5 月 7 日，生产正常，各类噪声源运行正常，验收期间，项目厂界环境噪声监测点中各厂界昼间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

表七（续）

总量核算：

根据环评中总量控制要求，总量考核情况见表 7-22、表 7-23。

表 7-22 废气污染物总量考核统计表

类别	污染因子	DA001 实际 排放速率 (kg/h)	DA002 实际 排放速率 (kg/h)	实际排放量 (t/a)	批复指标 (t/a)	是否符合总 量要求
废气	非甲烷总烃	0.0077	0.0798	0.2407	1.3595	符合
	颗粒物	0.0128	0.0306	0.3178	0.3283	符合
	苯系物	ND	ND	--	0.0243	符合

表 7-23 废水污染物总量考核统计表

类别	污染因子	实际排放浓度 (mg/L)	实际排放量 (t/a)	批复指标 (t/a)	是否符合总 量要求
洗车废 水、地面 清洗废水	废水量	--	1080	1200	符合
	COD	29	0.0313	0.3341	符合
	SS	64	0.0691	0.0912	符合
	石油类	1.05	0.00113	0.0094	符合
	LAS	0.80	0.00086	0.01198	符合
生活污水	废水量	--	3240	3600	符合
	COD	248	0.8035	1.08	符合
	SS	81	0.2624	0.36	符合
	氨氮	19.6	0.0635	0.09	符合
	总磷	2.49	0.00807	0.0108	符合
	总氮	23.2	0.07517	0.108	符合

注：1、废水总量计算：监测期间废水污染物平均排放浓度×废水实际年排放量×10⁻⁶计算而得，其中废水年实际排放总量根据 2025 年 5 月 6 日、2025 年 6 月 7 日实际排水量折算全年排放量得到；2、废气总量计算：监测期间废气污染物平均排放速率×废气年排放时间×10⁻⁶计算而得。

环保设施去除效率：

表 7-24 废气治理设施处理效率

检测点位	检测项目	检测结果 (kg/h)					
		2025.5.6			2025.5.7		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
DA001 排气筒进口	非甲烷总烃	0.012	0.012	0.012	0.016	0.015	0.014
DA001 排气筒出口		0.0077	0.0068	0.0073	0.0084	0.0080	0.0081
处理效率 (%)		35.83	43.33	39.17	47.50	46.67	42.14
DA001 排气筒进口	颗粒物	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020
DA001 排气筒出口		0.015	<0.011	0.016	<0.011	0.013	0.015
处理效率 (%)		25.00	45.00	20.00	42.11	35.00	25.00
DA002 排气筒进口 1	非甲烷总烃	0.14	0.17	0.16	0.15	0.16	0.15
DA002 排气筒进口 2		0.050	0.050	0.053	0.051	0.048	0.046
DA002 排气筒出口		0.079	0.076	0.079	0.086	0.086	0.073
处理效率 (%)		58.42	65.45	62.91	57.21	58.65	62.76
DA002 排气筒进口 1	颗粒物	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.21
DA002 排气筒进口 2		0.062	0.059	0.066	0.063	0.063	0.065
DA002 排气筒出口		0.12	0.16	<0.12	0.13	0.14	0.11
处理效率 (%)		54.20	38.22	54.89	50.57	44.66	60.00

项目废气处理效率如下：DA001 排气筒中非甲烷总烃处理效率为 35.83~47.50%、颗粒物处理效率为 25.00~45.00%，DA002 排气筒中非甲烷总烃处理效率为 57.21~65.45%、颗粒物处理效率为 38.22~60.00%，由于 DA001、DA002 排气筒对应的废气处理设施进口非甲烷总烃、颗粒物浓度较低，故实测的处理效率未达环评设计要求。

表八

验收监测结论：

1、废水：验收监测结果表明：2025年5月6日~5月7日，项目洗车废水、地面清洗废水中化学需氧量、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂浓度均符合《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表2间接排放标准；2025年6月16日~6月17日，项目废水总排口中pH值、COD、SS、氨氮、总磷、总氮浓度均符合《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表2间接排放标准。

2、废气：验收监测结果表明：2025年5月6日~5月7日，项目DA001、DA002排气筒监测的非甲烷总烃、颗粒物、苯系物排放浓度均符合《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB 32/3814-2020）表1Ⅲ时段标准；厂界无组织废气监控点中非甲烷总烃、颗粒物、苯系物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准；厂区内非甲烷总烃、颗粒物、苯系物浓度均符合《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB 32/3814-2020）表2标准。

3、噪声：验收监测结果表明：2025年5月6日~5月7日，生产正常，各类噪声源运行正常，验收期间，项目厂界环境噪声监测点中各厂界昼间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固废：本项目固体废弃物主要是废焊渣、废零部件、废轮胎、含油抹布和手套、废包装桶、喷枪清洗废液、废漆渣、废布袋、除尘器收集粉尘、废活性炭、废过滤棉、废沸石、废催化剂、废油泥及生活垃圾，其中含油抹布和手套、废包装桶、喷枪清洗废液、废漆渣、废布袋、除尘器收集粉尘、废活性炭、废过滤棉、废沸石、废催化剂、废油泥收集后委托资质单位处置，废焊渣、废零部件、废轮胎收集后外售，生活垃圾委托环卫部门清运处置。固废零排放。危废仓库已采取防雨、防渗、防流失措施；并且进行了标识标牌等规范性建设要求。

5、总量核算：结果表明：项目废气所监测的污染因子年排放总量符合环评审批意见的总量要求；废水所监测的污染因子年排放总量符合环评审批意见的总量要求。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目	项目名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目				项目代码	2312-320544-89-01-827776			建设地点	苏州市高新区嵩山路 168 号		
	行业类别(分类管理名录)	121-汽车、摩托车维修场所-报告表				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	东经 120°31'9.389" 北纬 31°18'10.039"		
	设计生产能力	年维修车辆 36000 辆				实际生产能力	年维修车辆 36000 辆			环评单位	苏州普瑞菲环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	苏州高新区管委会				审批文号	苏高新管环审[2024]046 号			环评文件类型	报告表		
	开工日期	2014 年 5 月				竣工日期	2024 年 8 月			排污许可证申领时间	2024 年 9 月 4 日		
	环保设施设计单位	苏州绿通环保科技有限公司				环保设施施工单位	苏州绿通环保科技有限公司			本工程排污许可证编号	91320505MAD6Q92J0X001U		
	验收单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司				环保设施监测单位	苏州市建科检测技术有限公司			验收监测时工况	符合要求		
	投资总概算	5000.00 万元				环保投资总概算	300.00 万元			所占比例 (%)	6.00		
	实际总投资	3500.00 万元				实际环保投资	500.00 万元			所占比例 (%)	14.3		
	废水治理(万元)	50	废气治理(万元)	400	噪声治理(万元)	10	固体废物治理(万元)	40			绿化及生态(万元)	/	其他(万元)
新增废水处理设施能力	隔油沉淀池 5m³/d				新增废气处理设施能力	1 套布袋除尘+二级活性炭吸附 13000m³/h、2 套多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧 130000m³/h			年平均工作时	2400 h			
运营单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	91320505MAD6Q92J0X			验收时间	2025.5.6~2025.5.7、 2025.6.16~2025.6.17			
污染物排放达	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)

标与 总量 控制 (工 业建 设项 目详 填)	废水													
	化学需氧量					0.8348	1.4141		0.8348	1.4141				
	氨氮					0.0635	0.09		0.0635	0.09				
	石油类					0.00113	0.01198		0.00113	0.01198				
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘					0.3178	0.3283		0.3178	0.3283				
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
	与项目有关 的其他特征 污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、 $(12) = (6) - (8) - (11)$ ， $(9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)$

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附件 1 项目现场照片



维修车间照片





中涂房照片



喷烤漆房照片

附件 2 江苏省投资项目备案证



江苏省投资项目备案证

备案证号：苏浒管审项备（2023）216号

项目名称：	苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	项目法人单位：	苏州中升优选汽车维修服务有限公司
项目代码：	2312-320544-89-01-827776	项目单位登记注册类型：	私营有限责任公司
建设地点：	江苏省：苏州市 苏州浒墅关经济技术开发区 苏州高新区嵩山路168号	项目总投资：	5000万元
建设性质：	新建	计划开工时间：	2024

建设规模及内容： 车享服务中心项目租赁厂房建筑面积10451.82平方米，购置抛光机、点抛机、砂带机、砂磨机、喷烤漆房等主要设备325台/套，项目建成后预计年维修车辆36000辆。

项目法人单位承诺： 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策，依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

安全生产要求： 要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任单位安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。

苏州浒墅关经济技术开发区管理委员会
2023-12-21

材料的真实性请在 <https://tzxm.fzggw.jiangsu.gov.cn> 网站查询

附件3 环评审批意见

苏州国家高新技术 产业开发区 管理委员会文件

苏高新管环审[2024] 046号

关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车 享服务中心项目环境影响报告表的批复

苏州中升优选汽车维修服务有限公司：

你公司报送的《关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目位于苏州高新区嵩山路168号，项目建成后年维修车辆36000辆。

二、根据你公司委托苏州普瑞菲环保科技有限公司（编制主持人：张妮，职业资格证书编号：20230503532000000083）编制的《报告表》结论，项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。原则同意《报告表》的环境影响评

价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1.厂区应实行“雨污分流、清污分流”。项目洗车废水、地面清洗废水经隔油沉淀池预处理后，与生活污水一起接入苏州高新水质净化有限公司枫桥水质净化厂集中处理；项目总排口执行《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表2间接排放标准；

2.严格落实《报告表》中提出的废气污染治理措施，焊接烟尘经移动式烟尘净化器收集处理后在车间无组织排放，补灰打磨废气、抛光废气经收集处理后通过25米高排气筒达标排放，调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气经收集处理后通过25米高排气筒达标排。工艺废气中的颗粒物、苯系物、非甲烷总烃有组织排放执行《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB32/3814-2020）表1Ⅱ时段标准，无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准；厂区内无组织排放的颗粒物、苯系物、非甲烷总烃执行《汽车维修行业大气污染物排放标准》（DB32/3814-2020）表2标准；DA002号排气筒安装VOCs自动监控设施并与生态环境部门联网；

验收合格

3.采取切实有效地隔音降噪措施,确保项目厂界四周噪声排放达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准,昼间<65dB(A),夜间≤55dB(A);

4.落实《报告表》提出地各项固体废物污染防治措施,生活垃圾、一般工业固废、危险废物须分类收集、处置。生活垃圾必须送当地政府规定的地点进行处理,不得随意扔撒或者堆放。产生的危险废物须按国家有关规定进行贮存、转移、运输及处置。危险废物管理执行《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的相关要求;

5.项目实施后,应落实环评文件提出的以厂界为起点外扩 100 米设置卫生防护距离,目前该范围内无敏感目标,今后该卫生防护距离内不得建设居民住宅等环境敏感目标;

6.采取有效的环境风险防范措施和应急措施,制定《突发环境事件应急预案》并报苏州高新区生态环境局备案,防止各类污染事故发生;

7.排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号文)的要求执行。各污染物排放口须设置监测采样口并安装环保标志牌;

8.按《报告表》提出的要求执行环境监测制度,按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)和行业规范编制自行监测方案并开展监测工作,监测结果及相关资料备查;

9.项目在环境治理设施设计、安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；对重点环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

四、根据区域总量平衡方案，项目实施后，废气污染物排放量（本项目/全厂）初步核定为：有组织废气：颗粒物 $\leq 0.3283\text{t/a}/0.3283\text{t/a}$ ，挥发性有机物（非甲烷总烃） $\leq 1.3595\text{t/a}/1.3595\text{t/a}$ ；无组织废气：颗粒物 $\leq 0.1584\text{t/a}/0.1584\text{t/a}$ ，挥发性有机物（非甲烷总烃） $\leq 0.2807\text{t/a}/0.2807\text{t/a}$ ；废水污染物排放量初步核定为：生活污水（接管考核量，本项目/全厂）：水量 $\leq 3600\text{t/a}/3600\text{t/a}$ ，COD $\leq 1.08\text{t/a}/1.08\text{t/a}$ ，氨氮 $\leq 0.09\text{t/a}/0.09\text{t/a}$ ，总磷 $\leq 0.0108\text{t/a}/0.0108\text{t/a}$ ，总氮 $\leq 0.108\text{t/a}/0.108\text{t/a}$ ；生产废水（接管考核量，本项目/全厂）：水量 $\leq 1200\text{t/a}/1200\text{t/a}$ ，COD $\leq 0.3341\text{t/a}/0.3341\text{t/a}$ 。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、你公司应当按照《排污许可管理条例》分类管理规定，依法办理相关手续。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州高新区生态环境局组织开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报我委重新审核。



(项目代码: 2312-320544-89-01-827776)

建设项目环境影响登记表

填报日期：2024-05-16

项目名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司新增一套VOCs处理设施项目		
建设地点	江苏省苏州市虎丘区嵩山路168号	营业面积(m ²)	10451.82
建设单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司	法定代表人或者主要负责人	原得利
联系人	陈翠玲	联系电话	18168732859
项目投资(万元)	200	环保投资(万元)	200
拟投入生产运营日期	2024-06-01		
建设性质	扩建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染防治工程中全部。		
建设内容及规模	本公司考虑到废气收集处理的可操作性，拟增加一套“多级干式过滤器 沸石转轮 CO催化燃烧”废气处理装置，该套装置设计风量为60000立方米/小时，拟将三楼车间内的喷烤漆房废气接入该套装置处理，达标尾气通过现有DA002排气筒排放至大气。		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施： 三楼车间内的喷烤漆房采取多级干式过滤器 沸石转轮 CO催化燃烧措施后通过DA002排气筒排放至大气
	固废		环保措施： 废过滤棉、废沸石、废催化剂委托有资质的单位处理
<p>承诺：苏州中升优选汽车维修服务有限公司原得利承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由苏州中升优选汽车维修服务有限公司原得利承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人或主要负责人签字： </p>			
<p>备案回执 该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202432050500000133。</p>			

附件 5 排污许可证

排污许可证

证书编号: 91320505MAD6Q92J0X001U

单位名称: 苏州中升优选汽车维修服务有限公司

注册地址: 苏州市高新区嵩山路168号

法定代表人: 原得利

生产经营场所地址: 苏州市高新区嵩山路168号

行业类别: 汽车修理与维护, 表面处理

统一社会信用代码: 91320505MAD6Q92J0X

有效期限: 自2024年09月04日至2029年09月03日止



发证机关: (盖章) 苏州市生态环境局

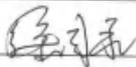
发证日期: 2024年09月04日

中华人民共和国生态环境部监制

苏州市生态环境局印制

附件 6 突发环境事件应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司	机构代码	91320505MAD6Q92J0X
法定代表人	原得利	联系电话	0512-66322262
联系人	陈翠玲	联系电话	18168732859
传真	--	电子信箱	--
地址	苏州市高新区嵩山路 168 号， 北纬 31°18'10.039"，东经 120°31'9.389"		
预案名称	《苏州中升优选汽车维修服务有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	一般 [一般-大气 (Q0)] +一般-水 (Q0)]		
<p>本单位于 2025 年 7 月 21 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
<p>预案制定单位</p> 			
预案签署人		报送时间	2025.7.24

突发环境事件 应急预案备案 文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程说明、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况 说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境预案评审意见。
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2025 年 8 月 1 日收讫，文件齐 全，予以备案。 <div style="text-align: right;"> 备案受理部门（公章） 2025 年 8 月 1 日  </div>
备案编号	320505-2025-150-L
报送单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司
受理部门 责任人	经办人

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 7 固体废物处置协议

危险废物处置合同

甲方：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

乙方：苏州市荣望环保科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》和相关环保法律法规要求，就甲方委托乙方处理甲方在生产经营活动过程中所产生的危险废物的处置事宜，经甲乙双方协商一致，签署合同如下：

一、 法律的遵守

甲乙双方在履行本合同期间，均必须遵守国家 and 地方政府颁布的关于危险废物处理的法律法规以及相关的技术规范和其他相关政策规章，双方均应对危险废物的收集、储存、运输、处置采取必要的安全保障措施。

二、 双方的权利和义务

1、 甲方委托乙方处理以下危险废弃物：

序号	废物名称	废物代码	包装形式	申报总量 (吨)	处置方式
1	含油抹布和手套	900-041-49	吨袋	1	D10 焚烧
2	废包装桶	900-041-49	吨袋	3.5	D10 焚烧
3	喷枪清洗废液	900-250-12	桶装	4.5	D10 焚烧
4	废漆渣	900-252-12	吨袋	2.5	D10 焚烧
5	废布袋	900-041-49	吨袋	1	D10 焚烧
6	除尘器收集粉尘	900-251-12	吨袋	1.5	D10 焚烧
7	废活性炭	900-039-49	吨袋	2	D10 焚烧
8	废过滤棉	900-041-49	吨袋	6.5	D10 焚烧
9	废沸石	900-041-49	吨袋	2	D10 焚烧
10	废催化剂	900-041-49	吨袋	0.3	D10 焚烧
11	废油泥	900-210-08	桶装	0.2	D10 焚烧
12	废油漆纸	900-041-49	吨袋	8	D10 焚烧

2、 甲方有向乙方提供危险废物具体明细、种类、主要成份组成、以及在储运、处置等环节中注意的安全技术要点等资料及操作防护要求和措施的义务，共同协作，做好甲方的危险废物的安全有效处置。

3、 乙方有对双方合同内约定处置的甲方危险废物的产生情况、储存情况、包装情况进行监督了解的权利，并有权对甲方不符合储存、运输要求的危险废物及并未列入本合同条款内的其他危险废弃物拒绝接纳的权利，以免在运输、贮存、处置等环节中产生其他环境污染

安全等方面的事故。

三、 双方的责任范围

- 1、甲方在申报年度转移申请时，必须告之乙方申报的详细品名及数量。
- 2、甲方将生产经营过程中产生的危险废物通过其他渠道处置危险废物，其后果由甲方自行承担，与乙方无关。
- 3、乙方从接收甲方的危险废物至处置完毕这一期间内，负有依法安全处置所接纳的甲方的危险废物的责任。

四、 危险废物委托处置流程

- 1、在甲、乙双方签订本合同后，由甲方在“江苏省危险废物全生命周期监控系统”办理危险废物管理计划审批手续，待审批结束方可进行危废转移。
- 2、本合同项下待处置的危险废物由乙方负责委托第三方有资质的运输单位运输。
- 3、甲方应按照环保法律法规要求对危险废物进行包装，保证包装容器密封、无破损，确保运输贮存过程中不发生抛洒泄露。
- 4、甲方应对每个独立包装（吨袋、桶或托盘）按照规范粘贴危险废物标签（按要求写全标签内容），分类储存，不得混装。
- 5、甲方需要转移危险废物时，应至少提前2至3个工作日，电话或邮件通知乙方有待处理的危险废物的清单（包括各类危险废物名称、数量、包装等相关资料）及物料的安全处置相关资料，并保证实际到场废物与本协议约定相符。否则，对于因废物所含危险物质超出乙方处置范围引起的后果，由甲方承担全部责任，并赔偿乙方因此所遭受的损失。如出现废物所含成份超出乙方处置范围的情况，乙方有权拒绝处置。
- 6、在移交时，甲方应在“江苏省危险废物全生命周期监控系统”中如实填写包括危险废物名称、化学成份等信息，并经双方签字确认。

五、 处理费用及支付方法

- 1、危险废物处理费用：乙方为甲方提供处置危险废物的服务，甲方向乙方支付本合同项下的废弃物处理费、运输服务费共计3000元/吨（含6%增值税）。
- 2、支付方式：实际清运后乙方在下月初出具对账单，甲方核对无误后乙方开具含6%的增值税专有发票，甲方在收到发票30日内一次性转账给乙方。



公司名称：苏州市荣望环保科技有限公司

开户银行：中国工商银行苏州黄桥支行

银行账号：1102260609000026128

六、 合同的有效期、解除及终止

- 1、本合同自双方签字盖章起生效，有效期自 2025 年 05 月 08 日至 2026 年 05 月 07 日。
- 2、自动终止：乙方无法提出合法有效的危险废弃物经营许可证、或公司被环保主管部门责令停产、或公司危险废弃物经营许可证为主管机关依法撤销者，本协议自动终止。

七、 附项

- 1、 本合同如有未尽事宜，或执行中双方遇有疑义的事宜，双方可友好协商解决也可双方协商后另增加条款，并签字盖章后生效。附加条款与本合同具同等效力。

八、 本合同一式二份，甲执一份、乙执一份。

甲方（章）：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

签名：

电话：

地址：

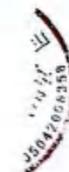
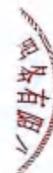


乙方（章）：苏州市荣望环保科技有限公司

签名：

电话：0512-65796001

地址：苏州市相城区黄埭镇康锡路



废旧物资回收合同书

甲方：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

乙方：上海沧灏实业有限公司

依据《中华人民共和国合同法》，甲、乙双方本着平等互利、协商一致的原则，就乙方回收甲方废旧物资事宜签订本合同，以便双方信守。

一、合同期限：

1、本合同自 2024 年 9 月 1 日起至 2025 年 8 月 31 日为止，有效期为 1 年。合同期满后双方要求续签在同等条件下，乙方有优先权。

2、合同期间，除本合同所列明的条款之外，双方不得擅自中断合同，单方无正当理由提出解除合约，需经双方协商后提前三十天以书面形式通知对方。

二、交易流程：

1、甲方根据废旧物资产生情况电话通知乙方前来回收并按照双方协商好的价格进行回收（具体价格详见附件）；

2、乙方前往甲方，现场对废旧物资进行整理、点数、核对、付款，并由双方签字确认；

3、乙方自行安排车辆运输，凭双方签字的废旧物资回收结算单将废旧物资运出甲方厂区。

三、支付方式：

乙方每次交易时由双方经办人签字确认，乙方现场以现金方式支付甲方结算费用。

四、其他

1、未尽事宜，双方协商形成补充协议。

2、附件作为本合同的组成部分，与本合同具有效力。

3、本合同中所记载的地址为双方真实有效的地址，一方地址发生变动应当于 10 日内告知对方。

4、发生争议，双方友好协商；协商不成，应向甲方所在地人民法院起诉。

5、合同自双方签订之日起生效，双方各持壹份。

甲方：

法人代表：

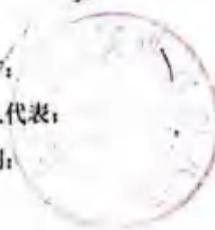
日期：



乙方：

法人代表：

日期：



附件 8 工况核查表

监测工况表

公司名称： 苏州中升优选汽车维修服务有限公司

联系人： 陈翠玲 电话： 18168732859

全厂员工： 100 ， 一班制 生产，每班 8 小时，年生产 2400 小时

验收监测期间工况条件统计表

项目名称	主要产品名称		设计生产能力 (/a)	设计生产能力 (/d)
苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	车辆维修		36000 辆	120 辆
	日期	产品名称	实际产能	负荷 (%)
	5 月 6 日	车辆维修	100	83
	5 月 7 日	车辆维修	102	85
项目名称	主要产品名称		设计生产能力 (/a)	设计生产能力 (/d)
苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	车辆维修		36000 辆	120 辆
	日期	产品名称	实际产能	负荷 (%)
	6 月 16 日	车辆维修	105	88
	6 月 17 日	车辆维修	103	86

以上数据由我公司提供，我公司对数据真实性负责。

苏州中升优选汽车维修服务有限公司

2025 年 8 月 8 日



附件 9 变动影响分析

苏州中升优选汽车维修服务有限公司
车享服务中心项目
变动环境影响分析

苏州中升优选汽车维修服务有限公司

2025 年 8 月

1 前言

苏州中升优选汽车维修服务有限公司成立于2023年12月7日，位于苏州市高新区嵩山路168号，公司经营范围为：一般项目：机动车修理和维护；喷涂加工；汽车拖车、求援、清障服务；润滑油销售；汽车零配件零售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；机动车鉴定评估；二手车经纪；二手车交易市场经营；信息技术咨询服务；汽车装饰用品销售；会议及展览服务；小微型客车租赁经营服务；汽车销售；新能源汽车整车销售；电池销售；机动车充电销售（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）。

在良好的市场前景和国家政策的扶持带动下，苏州中升优选汽车维修服务有限公司投资5000万元，于苏州市高新区嵩山路168号内建设“苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目”（即本项目）。本项目于2023年12月21日取得苏州浒墅关经济技术开发区管理委员会核发的江苏省投资项目备案证，备案证号：苏浒管审项备[2023]216号，项目代码：2312-320544-89-01-827776。为此，建设单位于2023年11月委托苏州普瑞菲环保科技有限公司编制了《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表》，并于2024年4月11日取得苏州高新区管委会出具的《关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表的批复》（审批文号：苏高新管环审[2024]046号）。

工程建设过程中，由于生产、安全等客观因素影响，实际建设内容较环评内容有一定的变动，变动内容未导致环境影响或环境风险增大，为此编制了《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目变动环境影响分析》对项目变动情况进行汇总，并结合《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688号）分析项目是否存在重大变动。

2 项目变更情况

2.1 主要变动内容

具体变动情况汇总见表 2.1-1。

表 2.1-1 厂区变动内容统计、对比分析

序号	原环评及批复情况	实际建设内容	主要变动内容	变动原因
1	调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量 130000m ³ /h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放	一层、二层调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量 70000m ³ /h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放；三层调漆废气、喷漆烤漆废气利用引风机收集，风机风量 60000m ³ /h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放	新增 1 套多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理设施	建设单位考虑到废气收集处理的可操作性，单套 130000m ³ /h 风量的收集管道内径太大，故拆分成两套多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理设施，一套风量 70000m ³ /h、一套风量 60000m ³ /h

根据表 2.1-1，具体摘录主要变动重点说明如下：

原环评内容：

调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量 130000m³/h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理后通过 25m 高排气筒（DA002）排放。

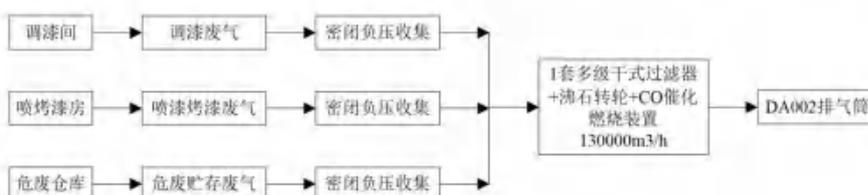


图 2.1-1 原环评废气处理设施工艺流程图

表 2.1-2 原环评有组织大气污染物产排情况一览表

编号	污染源	污染物产生状况			治理措施		排气量 m ³ /h	污染物排放状况			执行标准		排放源参数			排放 工况	
		污染物名称	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	产生量 t/a	工艺		去除 率%	污染物名称	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	排放量 t/a	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	高度 m		直径 m
DA 002	油漆喷漆房 漆、危废仓 库废气	颗粒物	19.415	2.524	6.0567	1套多级干 式过滤器+ 沸石转轮 +CO催化 燃烧	95	颗粒物	0.969	0.126	0.3028	10	/	25	1.9	25	2400
		苯系物	0.408	0.053	0.1283		90	苯系物	0.038	0.005	0.0128	10	/				
		非甲烷总 烃	43.1	5.603	13.448		90	非甲烷总 烃	4.308	0.560	1.3448	20	/				

实际建设情况:

一层、二层调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量70000m³/h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放；三层调漆废气、喷漆烤漆废气利用引风机收集，风机风量60000m³/h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放。

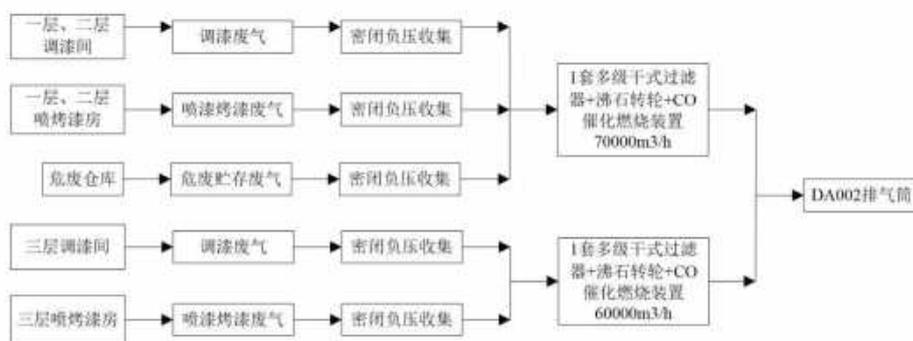


图 2.1-2 实际建设废气处理设施工艺流程图

表 2.1-2 实际建设有组织大气污染物产排情况一览表

编号	污染源	污染物产生状况				治理措施		排气量 m ³ /h	污染物排放状况			执行标准			排放源参数			排放 工况
		污染物名称	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	产生量 t/a	工艺	去除 率%		污染物名称	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	排放量 t/a	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	高度 m	直径 m	温度 °C	
DA 002	一层、二层 调漆喷漆房 漆、危废仓 库废气	颗粒物	25.236	1.767	4.2396	1套多级干 式过滤器+	95	70000	颗粒物	0.969	0.126	0.3028	10	/	25	1.9	25	2400
		苯系物 非甲烷总 烃	0.535	0.037	0.0898	沸石转轮 +CO催化 燃烧	90		苯系物 非甲烷 总烃	0.038	0.005	0.0128	10	/				
三层调漆喷 漆烤漆、		颗粒物	12.619	0.757	1.8171	1套多级干 式过滤器+	95	60000	非甲烷 总烃	4.308	0.560	1.3448	20	/				
		苯系物 非甲烷总 烃	0.267	0.016	0.0385	沸石转轮 +CO催化 燃烧	90											

2.2 环境影响变动分析

建设单位考虑到废气收集处理的可操作性，单套 130000m³/h 风量的收集管道内径太大，故拆分成两套多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理设施，一套风量 70000m³/h、一套风量 60000m³/h。调整后，全厂废气污染物排放总量保持不变，对周围环境影响不变。

3 污染物排放总量控制

本项目变动后废气污染物产生及排放情况不变，见表 3-1、表 3-2。

表 3-1 本项目变动后废气污染物产生及排放情况汇总表

种类	污染物名称	项目产生量	项目削减量	接管量/排放量	外排环境量	
废气	有组织	颗粒物	6.5659	6.2376	0.3283	0.3283
		苯系物	0.2433	0.219	0.0243	0.0243
		VOCs	13.5953	12.2358	1.3595	1.3595
	无组织	颗粒物	0.1584	0	0.1584	0.1584
		苯系物	0.0088	0	0.0088	0.0088
		VOCs	0.2807	0	0.2807	0.2807

表 3-2 本项目变动前后废气污染物排放情况对比表

类别	污染物名称	变动前申请排放量 (t/a)	变动后申请排放量 (t/a)	变化量 (t/a)	
废气	有组织	颗粒物	0.3283	0.3283	0
		苯系物	0.0243	0.0243	0
		VOCs	1.3595	1.3595	0
	无组织	颗粒物	0.1584	0.1584	0
		苯系物	0.0088	0.0088	0
		VOCs	0.2807	0.2807	0

4 与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》对比

表 4-1 建设项目重大变动清单对照表

类别	环办环评函[2020]688号	项目实际建设与环评内容变动情况	分析结论
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	项目开发、使用功能与环评一致	未发生变化
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	项目实际建设规模与环评一致	未发生变化
	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。 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。		
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	项目实际选址与环评一致	未发生变化
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	项目产品品种、生产工艺、主要原辅材料、燃料未发生变化。	未发生变化
	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。	项目物料实际运输、装卸、贮存方式与环评一致	未发生变化
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	新增 1 套多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧处理设施	不属于重大变动
	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。	与环评一致	未发生变化

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。	与环评一致	未发生变化
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。	与环评一致	未发生变化
固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	与环评一致	未发生变化
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。	与环评一致	未发生变化

对照《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号）的规定，本项目不存在重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。建设单位对建设项目变动环境结论负责。项目其他建设内容、生产工艺和环境保护措施均按照环评及批复的要求执行。

5 结论与建议

5.1 结论

“苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目”于2024年4月11日取得苏州高新区管委会出具的《关于对苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目环境影响报告表的批复》（审批文号：苏高新管环审[2024]046号），目前已建设完成，正在申请环保竣工验收。本次调整内容主要为根据实际建设情况针对已批复项目进行部分污染防治措施处理工艺优化等内容，主要变动内容如下：

1、污染防治措施

建设单位考虑到废气收集处理的可操作性，单套130000m³/h风量的收集管道内径太大，故拆分成两套多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理设施，一套风量70000m³/h、一套风量60000m³/h。其中一层、二层调漆废气、喷漆烤漆废气、危废仓库废气利用引风机收集，风机风量70000m³/h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放；三层调漆废气、喷漆烤漆废气利用引风机收集，风机风量60000m³/h，收集后采用多级干式过滤器+沸石转轮+CO催化燃烧处理后通过25m高排气筒（DA002）排放。

2、总量变动可行性分析

本项目变动后废气污染物产生及排放情况不变。

综上所述，经与《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）对照，实际建设过程中对环境保护措施等进行了优化调整，产能未变、未新增污染物排放量，不属于重大变动，因此本次变动是可行的。

5.2 建议

（1）对于本次调整未涉及的内容，建设单位仍须严格按照原环评报告及批复要求落实各项污染防治措施。

（2）项目试运行结束后，应及时进行“三同时”验收。

（3）企业须加强废气污染治理设施的日常管理，进一步提升处理效率，确保各项污染物稳定达标。

附件 10 验收监测报告


221012340728



检测 报 告

TEST REPORT

SJK-HJ-2502033-1

检测类别： 委托检测

检测内容： 有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位： 苏州中升优选汽车维修服务有限公司



苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仅对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

受检单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司	受检单位地址	苏州市高新区嵩山路 168 号
项目名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	项目地址	苏州市高新区嵩山路 168 号
联系人	陈翠玲	联系电话	13616278382
采样地点	苏州市高新区嵩山路 168 号	采样人	严涛、秦文斌、陈吉等
采样日期	2025.05.06、2025.05.07	分析日期	2025.05.06-2025.05.09
检测目的	委托检测		
检测内容	(1) 有组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物、苯系物 (2) 无组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物、苯系物 (3) 噪声: 厂界噪声		
检测仪器	详见附表 (2)		
检测依据	详见附表 (3)		
检测结果	详见附表 (1)		
备注	“-”表示不适用; “ND” 表示低于检出限; 项目检出限详见附表 (3)。		
编制 <u>杨超</u> 审核 <u>陈翠玲</u> 签发 <u>严涛</u>			
检测单位盖章:  签发日期: 2025年05月30日			

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间/段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 1		排气筒高度 (m)		--					
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)		排气筒截面积 (m ²)		3.14					
测试参数	次数		第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)					
烟气温度 (°C)	32		32		32		32					
烟气流速 (m/s)	9.0		9.1		9.1		8.9					
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	38893		90087		90087		88182					
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 1	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施前 (进口)	第三次 (1h 均值)					
处理设施名称	--	测点位置							3.14			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	32	32	32	32	32	32	32					
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1					
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	88893	88893	90087	90087	90087	90087	90087					
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)												
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)												
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)												
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)												
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

经附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 2	排气筒高度 (m)								
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	排气筒截面积 (m ²)								
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	33		33		34							
烟气流速 (m/s)	7.0		7.1		7.2							
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	29428		29743		30058							
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	非甲烷总烃 (以碳计)	1.83	1.66	1.60	1.70	1.80	1.86	1.42	1.69	1.84	1.88	1.57
颗粒物	0.050		0.050		0.050		0.050		0.053			
排放浓度 (mg/m ³)	2.1		2.1		2.0		2.0		2.2			
排放速率 (kg/h)	0.062		0.062		0.059		0.059		0.066			
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1)有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/工序名称	补夹打磨、抛光废气	排气筒名称(编号)	DA001进口	排气筒高度(m)	DA001进口	排气筒高度(m)	排气筒截面积(m ²)	排气筒截面积(m ²)	0.283			
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前(进口)	排气筒截面积(m ²)	处理设施前(进口)	排气筒截面积(m ²)	0.283	0.283	0.283			
测试参数	第一次(1h均值)		第二次(1h均值)		第三次(1h均值)		第三次(1h均值)					
烟气温度(°C)	23	24	24	25	25	25	25	25	25			
烟气流速(m/s)	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6			
烟气标干流量(Nm ³ /h)	8950	8923	8923	8814	8814	8814	8814	8814	8814			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
处理设施名称	布袋除尘+二级活性炭吸附	测点位置	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)	0.283			
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)				
烟气温度 (°C)		24			23				23			
烟气流速 (m/s)		11.6			11.5				11.9			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		10622			10578				10893			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	非甲烷总烃 (以碳计)	0.88	0.80	0.69	0.79	0.71	0.73	0.83	0.76	0.74	0.80	0.69
排放速率 (kg/h)	8.4 × 10 ⁻³				8.0 × 10 ⁻³				8.1 × 10 ⁻³			
颗粒物			ND				1.2					1.4
排放速率 (kg/h)			<0.011				0.013					0.015
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产
车间/工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	25	
处理设施名称	布袋除尘+二级活性炭吸附	测点位置	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	0.283	
测试参数	次数	第一次 (1h均值)	第二次 (1h均值)	第三次 (1h均值)	第二次 (1h均值)	第三次 (1h均值)		
烟气温度 (°C)		24			23		23	
烟气流速 (m/s)		11.6			11.5		11.9	
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		10622			10578		10893	
检测结果:								
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵			
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵			
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵			
对二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.6×10 ⁻⁵				<1.6×10 ⁻⁵			
备注	/							

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 进口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA001 进口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
处理设施名称	-	测点位置	处理设施前 (进口)	排气筒截面积 (m ²)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施前 (进口)	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	0.283			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	24	24	24	24	25	24	24	25	25			
烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8886	8886	8886	8886	8968	8874	8874	8968	8968			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	非甲烷总烃 (以碳计)	1.46	1.27	1.18	1.30	1.34	1.21	1.35	1.30	1.40	1.35	1.37
排放浓度 (mg/m ³)	0.012											
排放速率 (kg/h)	0.012											
颗粒物	2.2											
排放浓度 (mg/m ³)	2.3											
排放速率 (kg/h)	0.020											
备注	/											

本页结束

苏州中升优选汽车维修服务有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 进口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA001 进口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	排气筒截面积 (m ²)	0.283	处理设施前 (进口)	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	0.283			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)					
烟气温度 (°C)	24	24	24	24	25	24	24	25				
烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.8				
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8886	8886	8874	8874	8968	8874	8874	8968				
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵	<1.3×10 ⁻⁵
备注	低于检出限时用“ND”表示, 排放速率以检出限计算排放速率, 前面加“<”表示; 下同。											

本页结束

苏州中升优选汽车维修服务有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间/段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 2	排气筒高度 (m)	DA002 进口 2	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA002 进口 2	排气筒截面积 (m ²)			
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	测点位置	处理设施前 (进口)	测点位置	处理设施前 (进口)	测点位置	处理设施前 (进口)			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)					
烟气温度 (°C)	33	33	33	33	33	33	34	34	34			
烟气流速 (m/s)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	29428	29428	29743	29743	29743	29743	30058	30058	30058			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵			
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵			
乙苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵			
对二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵	<4.5 × 10 ⁻⁵			
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产	
车间/工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 2		排气筒高度 (m)		--		
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)		排气筒截面积 (m ²)		1.33		
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)			
烟气温度 (°C)		33		33		34			
烟气流速 (m/s)		7.0		7.1		7.2			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		29428		29743		30058			
检测结果:									
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)									
排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)									
排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)									
排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)									
排放速率 (kg/h)	<4.4 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		<4.5 × 10 ⁻⁵		
备注	/								

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/工序名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒出口	排气筒高度 (m)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	正常生产			
处理设施名称	布袋除尘+二级活性炭吸附	测点位置	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	排气筒截面积 (m ²)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	0.283			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)					
烟气温度 (°C)	24	23	23	23	23	23	23	23	23			
烟气流速 (m/s)	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.9			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	10622	10578	10578	10578	10578	10578	10578	10578	10893			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	喷漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 1	排气筒高度 (m)								
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	排气筒截面积 (m ²)								
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	33	33		33		33						
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0		9.0		9.1						
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	88803	88803		88754		89945						
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	非甲烷总烃 (以碳计)	1.60	1.95	1.63	1.73	1.85	1.83	1.71	1.80	1.66	1.63	1.77
排放速率 (kg/h)	0.15			0.16				0.15				
颗粒物	2.2			2.1				2.3				
排放速率 (kg/h)	0.20			0.19				0.21				
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	DA002 出口	排气筒截面积 (m ²)			
处理设施名称	多级干式过滤器-沸石转轮+CO 催化燃烧	测点位置	处理后 (出口)	测点位置	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)	处理后 (出口)			
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)		
烟气温度 (°C)		42	41	42	41	42	42	41	42	42		
烟气流速 (m/s)		8.5	8.3	8.5	8.3	8.5	8.1	8.3	8.5	8.1		
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		116640	114601	116640	114601	116640	111786	114601	116640	111786		
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	0.79	0.76	0.68	0.74	0.79	0.74	0.71	0.75	0.66	0.61	0.69	0.65
排放速率 (kg/h)	0.086				0.086				0.073			
颗粒物			1.1			1.2					1.0	
排放速率 (kg/h)			0.13			0.14					0.11	
备注	O ₂ (进口) > O ₂ (出口), 不额外补充空气, 故不进行浓度折算。											

本页结束

苏州中升优选汽车维修服务有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产
车间/工序名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	25	
处理设施名称	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧	测点位置	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	4.52	
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)		
烟气温度 (°C)	42	41	41	42	41	42		
烟气流速 (m/s)	8.5	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1		
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	116640	114601	114601	111786	114601	111786		
检测结果:								
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
备注	O ₂ (进口) > O ₂ (出口), 不额外补充空气, 故不进行浓度折算。							

本页结束

江苏中升优选

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产					
车间/段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	25	4.52				
处理设施名称	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧	测点位置	处理设施后 (出口)			处理设施后 (出口)							
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)				
烟气温度 (°C)		42			41				42				
烟气流速 (m/s)		8.5			8.3				8.1				
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		116640			114601				111786				
检测结果:													
间二甲苯	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)		<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴					<1.7×10 ⁻⁴	
异丙苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)		<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴		
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)		<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴		
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)		<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴		
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	O ₂ (进口) > O ₂ (出口), 不额外补充空气, 故不进行浓度折算。												

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月07日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次		
间二甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
异丙苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
邻二甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
苯乙烯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.5	101.4	32	1.5	北	晴
第二批次	23.9	101.3	30	1.4	北	晴
第三批次	24.4	101.3	29	1.4	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月07日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		单 次 批 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	G5(生产车间 门外1m处)	1	0.55	0.54	0.46	0.55(任意 一点最大 值)
		2	0.54	0.54	0.52	
		3	0.52	0.48	0.55	
		4	0.54	0.50	0.50	
		1小时均值	0.54	0.52	0.51	0.54
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.5	101.4	32	1.5	北	晴
第二批次	24.4	101.3	29	1.4	北	晴
第三批次	26.3	101.2	31	1.4	北	晴
备注	/					

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月07日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次		
颗粒物 (mg/m ³)	G5(生产车间 门外1m处)	0.245	0.243	0.251		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.5	101.4	32	1.5	北	晴
第二批次	24.4	101.3	29	1.4	北	晴
第三批次	26.3	101.2	31	1.4	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
 报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月07日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次		
苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
乙苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
对二甲苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
间二甲苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
异丙苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
邻二甲苯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
苯乙烯 (mg/m ³)	G5(生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.5	101.4	32	1.5	北	晴
第二批次	24.4	101.3	29	1.4	北	晴
第三批次	26.3	101.2	31	1.4	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-2

附表(1) 废水检测结果

采样日期		2025年05月06日				
采样点位		洗车废水、地面清洗废水				
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2502033-01-01	HJW2502033-01-02	HJW2502033-01-03	HJW2502033-01-04	
样品状态		水质微浊、浅灰色、无气味、水面无油膜				
检测项目	悬浮物	mg/L	66	62	65	64
	化学需氧量	mg/L	29	31	32	30
	石油类	mg/L	1.25	1.09	1.05	0.95
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.82	0.79	0.84	0.82
备注		/				

续附表(1) 废水检测结果

采样日期		2025年05月07日				
采样点位		洗车废水、地面清洗废水				
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2502033-01-05	HJW2502033-01-06	HJW2502033-01-07	HJW2502033-01-08	
样品状态		水质微浊、浅灰色、无气味、水面无油膜				
检测项目	悬浮物	mg/L	64	62	67	63
	化学需氧量	mg/L	24	26	26	32
	石油类	mg/L	1.06	0.85	0.94	1.13
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.76	0.80	0.74	0.78
备注		/				

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
 报告编号: SJK-HJ-2502033-2

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	SJK-YQJC-006-01	2025.05.27
万分之一天平	AUY220	SJK-YQJC-017-01	2025.05.27
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-04	--
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-05	--
滴定管	50mL (棕色)	SJK-YQQT-025-06	2027.08.04
红外分光测油仪	01L460	SJK-YQJC-014-01	2025.05.28
恒速振荡器	HY-4B	SJK-YQJC-048-01	2025.05.27
分光光度计	722N	SJK-YQJC-003-02	2025.05.27

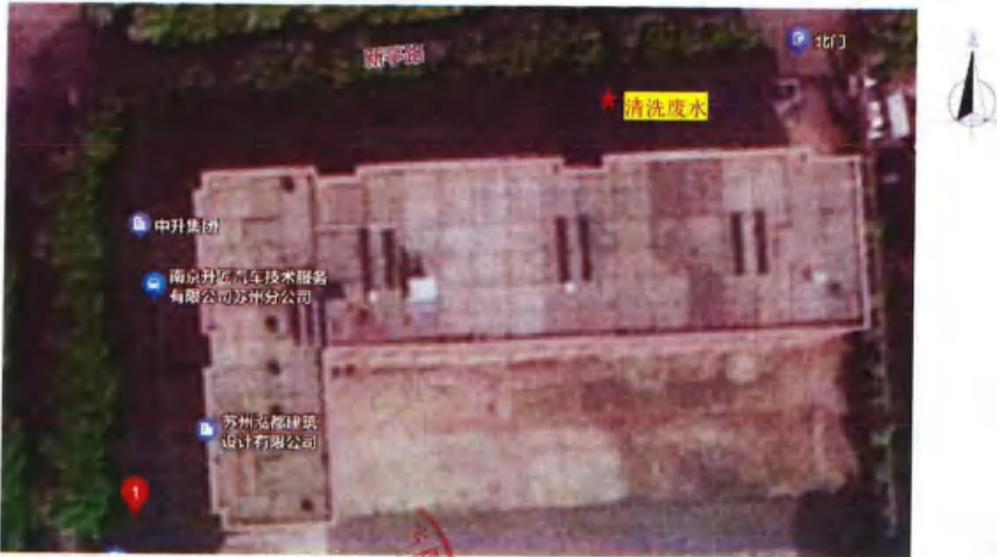
附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/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 (以 LAS 计)

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-2

附图: 现场监测点位示意图 (2025.05.06)



附图: 现场监测点位示意图 (2025.05.07)



★: 废水采样点

报告结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				
检测项目	监测点位	检测结果				
		单 次 批 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	G1 (上风向)	1	0.38	0.53	0.35	0.53
		2	0.41	0.40	0.34	
		3	0.36	0.50	0.37	
		4	0.45	0.35	0.44	
		1小时均值	0.40	0.44	0.38	0.44
	G2 (下风向)	1	0.49	0.57	0.55	0.65
		2	0.41	0.59	0.56	
		3	0.56	0.56	0.60	
		4	0.53	0.65	0.51	
		1小时均值	0.50	0.59	0.56	0.59
	G3 (下风向)	1	0.51	0.58	0.56	0.59
		2	0.55	0.46	0.53	
		3	0.55	0.56	0.59	
		4	0.54	0.55	0.59	
		1小时均值	0.54	0.54	0.57	0.57
	G4 (下风向)	1	0.55	0.57	0.53	0.58
		2	0.50	0.54	0.55	
		3	0.58	0.58	0.58	
		4	0.56	0.55	0.54	
		1小时均值	0.55	0.56	0.55	0.56
气象参数:						
采样批次	温度°C	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.7	100.8	37	1.6	北	晴
第二批次	24.7	100.8	34	1.8	北	晴
第三批次	26.6	100.7	31	1.7	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月06日					
检测项目	监测点位	第 一 批 次	第 二 批 次	第 三 批 次		
颗粒物 (mg/m ³)	G1 (上风向)	0.185	0.188	0.191		
	G2 (下风向)	0.232	0.241	0.237		
	G3 (下风向)	0.227	0.232	0.236		
	G4 (下风向)	0.234	0.237	0.243		
苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
乙苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
对二甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.7	100.8	37	1.6	北	晴
第二批次	24.7	100.8	34	1.8	北	晴
第三批次	26.6	100.7	31	1.7	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 噪声检测结果

监测日期	2025年05月06日		
监测时间	昼间: 2025.05.06 14:36~14:58	天气	昼间: 晴, 风速 1.6m/s
仪器核查	昼间: 测量前: 93.9dB(A) 测量后: 93.7dB(A)		
声校准器	型号及编号: AWA6021A (SJK-YQXC-039-08)	声校准器计量值	94.1dB(A)
检测结果:			
测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)
			昼间 Leq
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	56.4
N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	56.5
N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	57.9
N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	54.3
备注	/		

续附表(1) 噪声检测结果

监测日期	2025年05月07日		
监测时间	昼间: 2025.05.07 13:13~13:35	天气	昼间: 晴, 风速 1.5m/s
仪器核查	昼间: 测量前: 93.9dB(A) 测量后: 93.8dB(A)		
声校准器	型号及编号: AWA6021A (SJK-YQXC-039-08)	声校准器计量值	94.1dB(A)
检测结果:			
测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)
			昼间 Leq
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	54.4
N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	57.6
N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	56.3
N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	56.0
备注	/		

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
大流量低浓度烟尘/气测试仪	螞应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-03	2025.10.30
全自动烟气采样器	MH3001 型 (21 代)	SJK-YQXC-005-05	2025.10.30
大流量低浓度烟尘/气测试仪	螞应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-04	2025.10.30
全自动烟气采样器	MH3001 型 (21 代)	SJK-YQXC-005-02	2025.05.27
大流量低浓度烟尘/气测试仪	螞应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-02	2025.10.30
全自动烟气采样器	MH3001 型 (21 代)	SJK-YQXC-005-06	2025.10.30
空盒气压表	DYM3 型	SJK-YQXC-010-03	2025.10.24
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	SJK-YQXC-011-03	2025.10.29
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	SJK-YQXC-012-03	2025.10.24
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-01	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-02	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-03	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-05	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-06	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-07	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-08	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-09	--
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-04	2025.05.27
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-09	2025.10.30
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-10	2025.10.30
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-11	2025.10.30
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型 (21 代)	SJK-YQXC-007-12	2025.10.30
多功能声级计	AWA6228+	SJK-YQXC-038-08	2025.07.25
声校准器	AWA6021A	SJK-YQXC-039-08	2025.07.25

本页结束

第 43 页 共 45 页



检测报告

TEST REPORT

SJK-HJ-2506026

检测类别：委托检测

检测内容：废水

委托单位：苏州中升优选汽车维修服务有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2506026

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仪对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产
车间/工序名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 进口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)			
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)					
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)			
烟气温度 (°C)	24	24	24	25				
烟气流速 (m/s)	9.7	9.7	9.7	9.8				
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8886	8874	8874	8968				
检测结果:								
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	<1.3×10 ⁻⁵							
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵							
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	<1.3×10 ⁻⁵							
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵							
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	<1.3×10 ⁻⁵							
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵							
苯乙炔	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	<1.3×10 ⁻⁵							
排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁵							
备注	苯系物包括苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、异丙苯、邻二甲苯、苯乙烯 8 种, 下同。							

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
处理设施名称	布袋除尘+二级活性炭吸附	测点位置	处理设施后 (出口)	处理设施后 (出口)	处理设施后 (出口)	处理设施后 (出口)	处理设施后 (出口)	处理设施后 (出口)	0.283			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)					
烟气温度 (°C)	24		25		24		24					
烟气流速 (m/s)	11.5		11.6		11.7		11.7					
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	10437		10517		10616		10616					
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	非甲烷总烃 (以碳计)	0.72	0.80	0.70	0.74	0.68	0.65	0.62	0.65	0.64	0.70	0.69
排放浓度 (mg/m ³)	7.7 × 10 ⁻³											
排放速率 (kg/h)	6.8 × 10 ⁻³											
颗粒物	1.4											
排放浓度 (mg/m ³)	ND											
排放速率 (kg/h)	<0.011											
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产
车间/工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	25	25
处理设施名称	布袋除尘+二级活性炭吸附	测点位置	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	0.283	0.283
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	
烟气温度 (°C)		24			25			24
烟气流速 (m/s)		11.5			11.6			11.7
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		10437			10517			10616
检测结果:								
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	/							

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间工段名称	污染源名称	排气筒名称 (编号)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
处理设施名称	测点位置	测点位置	处理设施后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	排气筒截面积 (m ²)	处理设施后 (出口)	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)		
烟气温度 (°C)		37	37	37	37	37	37	37	37	37		
烟气流速 (m/s)		8.1	8.1	8.1	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3		
烟气标干流量 (Nm ³ /h)		113196	113196	113196	116359	116359	116359	115556	115556	115556		
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	0.75	0.72	0.64	0.70	0.67	0.64	0.65	0.65	0.72	0.63	0.68	0.68
排放速率 (kg/h)	0.079				0.076				0.079			
颗粒物		1.1			1.4					ND		
排放速率 (kg/h)	0.12				0.16				<0.12			
备注	O ₂ (进口) > O ₂ (出口), 不额外补充空气, 故不进行浓度折算。											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产								
车间/段名称	喷漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	25	DA002 出口		25								
处理设施名称	多级干式过滤器+消石转轮+CO 催化燃烧	测点位置	处理后 (出口)	排气筒截面积 (m ²)	4.52		4.52									
测试参数		第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)										
烟气温度 (°C)	37	37	37	37	37	37	37	37								
烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3								
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	113196	113196	116359	116359	115556	115556	115556	115556								
检测结果:																
检测项目	第一次		第二次		第三次		1h 均值		第一次		第二次		第三次		1h 均值	
	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
苯	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴
甲苯	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴
乙苯	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴
对二甲苯	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴	ND	<1.7×10 ⁻⁴
备注	O ₂ (进口) > O ₂ (出口), 不额外补充空气, 故不进行浓度折算。															

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-J

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产
车间/工段名称	调漆喷漆烤漆, 危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)			25
处理设施名称	多级干式过滤器+沸石转轮+CO 催化燃烧	测点位置	处理设施后 (出口)					4.52
测试参数	次数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)				
烟气温度 (°C)	37	37	37	37				37
烟气流速 (m/s)	8.1	8.1	8.4	8.3				8.3
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	113196	113196	116359	115556				115556
检测结果:								
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
间二口苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
苯乙炔	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴
备注	O ₂ (进口) > O ₂ (出口), 不额外补充空气, 故不进行浓度折算。							

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 1	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)							
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	第三次 (1h 均值)								
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	33	33	33	33	33							
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1							
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	88803	88803	88754	88754	89945							
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)										
苯	ND	ND										
甲苯	ND	ND										
乙苯	ND	ND										
对二氯苯	ND	ND										
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 1	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)							
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)									
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	88803	88803	88754	88754	88754	88754	88754	88754	88754	89945		
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产	
车间工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 2	排气筒高度 (m)					
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	排气筒截面积 (m ²)			1.33		
测试参数	次数		第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)		
烟气温度 (°C)	33		33				34		
烟气流速 (m/s)	7.2		7.1				7.1		
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	30114		29762				29693		
检测结果:									
非甲烷总烃 (以碳计)	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m ³)	1.84	1.51	1.68	1.68	1.61	1.57	1.67	1.62
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.051				0.048			0.046
	排放浓度 (mg/m ³)	2.1				2.1			2.2
备注	/	0.063				0.063			0.065

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产				
车间/工序名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA001 出口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	正常生产			
处理设施名称	布袋除尘+二级活性炭吸附	测点位置	处理设施后 (出口)	测点位置	测点位置	处理设施后 (出口)	测点位置	测点位置	0.283			
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)					
烟气温度 (°C)	24	24	25	25	24	25	24	24				
烟气流速 (m/s)	11.5	11.5	11.6	11.6	11.7	11.6	11.7	11.7				
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	10437	10437	10517	10517	10616	10517	10616	10616				
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m ³)											
间二甲苯	ND											
异丙苯	ND											
邻二甲苯	ND											
苯乙烯	ND											
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月06日				生产工况		正常生产					
车间工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 1	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	测点位置	处理设施前 (进口)	第三次 (1h 均值)	3.14				
处理设施名称	--												
次数													
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)								
烟气温度 (°C)	32	32	32	32	32	32	32	32	32				
烟气流速 (m/s)	9.0	9.0	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9				
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	88893	88893	90087	90087	88182	88182	88182	88182	88182				
检测结果:													
非甲烷总烃 (以碳计)	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m ³)	1.56	1.74	1.42	1.57	1.83	1.80	1.89	1.84	1.75	1.53	1.71	1.66
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.14			0.17			0.15			0.15		
	排放浓度 (mg/m ³)	2.3			2.2			2.3			2.3		
	排放速率 (kg/h)	0.20			0.20			0.20			0.20		
备注	/												

本页结束



苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 进口	排气筒高度 (m)								
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	排气筒截面积 (m ²)			0.283					
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)							
烟气温度 (°C)	23	24		25								
烟气流速 (m/s)	9.8	9.8		9.6								
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8950	8923		8814								
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	非甲烷总烃 (以碳计)	1.70	1.83	1.83	1.79	1.61	1.77	1.70	1.69	1.83	1.62	1.35
排放速率 (kg/h)	0.016			0.015		0.014						
颗粒物	2.1		2.2		2.3							
排放速率 (kg/h)	0.019		0.020		0.020							
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/工段名称	补灰打磨、抛光废气	排气筒名称 (编号)	DA001 进口	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)	DA001 进口	DA001 进口	DA001 进口	DA001 进口			
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)	处理设施前 (进口)	处理设施前 (进口)	处理设施前 (进口)	处理设施前 (进口)	处理设施前 (进口)	处理设施前 (进口)			
测试参数	第一次 (1h 均值)	第二次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)	第三次 (1h 均值)			
烟气温度 (°C)	23	24	24	24	25	25	25	25	25			
烟气流速 (m/s)	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6			
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	8950	8923	8923	8923	8814	8814	8814	8814	8814			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1)有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产				
车间/段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称(编号)	DA002进口2	排气筒高度(m)	排气筒截面积(m ²)	DA002进口2	排气筒高度(m)	排气筒截面积(m ²)	正常生产			
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前(进口)	排气筒截面积(m ²)	排气筒截面积(m ²)	处理设施前(进口)	排气筒高度(m)	排气筒截面积(m ²)	--			
测试参数	第一次(1h均值)	第二次(1h均值)	第三次(1h均值)	第一次(1h均值)	第二次(1h均值)	第三次(1h均值)	第一次(1h均值)	第二次(1h均值)	第三次(1h均值)			
烟气温度(°C)	33	33	33	33	33	33	33	34	34			
烟气流速(m/s)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			
烟气标干流量(Nm ³ /h)	30114	30114	29762	29762	29762	29762	29762	29693	29693			
检测结果:												
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值	第一次	第二次	第三次	1h均值
	排放浓度(mg/m ³)											
苯	ND											
排放速率(kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵											
甲苯	ND											
排放速率(kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵											
乙苯	ND											
排放速率(kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵											
对二甲苯	ND											
排放速率(kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵											
备注	/											

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				生产工况		正常生产	
车间/工段名称	调漆喷漆烤漆、危废仓库废气	排气筒名称 (编号)	DA002 进口 2		排气筒高度 (m)		--		
处理设施名称	--	测点位置	处理设施前 (进口)		排气筒截面积 (m ²)		1.33		
测试参数	第一次 (1h 均值)		第二次 (1h 均值)		第三次 (1h 均值)				
烟气温度 (°C)	33	33	33	33	34	34	34	34	
烟气流速 (m/s)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
烟气标干流量 (Nm ³ /h)	20114	20114	29762	29762	29762	29762	29762	29762	
检测结果:									
检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵					
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵					
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵					
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵	<4.5×10 ⁻⁵					
备注	/								

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月06日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次		
间二甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
异丙苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
邻二甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
苯乙烯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.7	100.8	37	1.6	北	晴
第二批次	24.7	100.8	34	1.8	北	晴
第三批次	26.6	100.7	31	1.7	北	晴
备注	苯系物包括苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、异丙苯、邻二甲苯、苯乙烯 8 种, 下同。					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月06日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		批 次 单 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	G5(生产车间 门外1m处)	1	0.61	0.54	0.56	0.61(任意 一点最大 值)
		2	0.57	0.50	0.58	
		3	0.54	0.52	0.53	
		4	0.60	0.59	0.54	
		1小时均值	0.58	0.54	0.55	0.58
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.7	100.8	37	1.6	北	晴
第二批次	26.6	100.7	34	1.8	北	晴
第三批次	26.2	100.7	32	1.7	北	晴
备注	/					

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月06日					
检测项目	监测点位	第 一 批 次	第 二 批 次	第 三 批 次		
颗粒物 (mg/m ³)	G5(生产车间 门外1m处)	0.240	0.248	0.243		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.7	100.8	37	1.6	北	晴
第二批次	26.6	100.7	34	1.8	北	晴
第三批次	26.2	100.7	32	1.7	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月06日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次		
苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
乙苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
对二甲苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
间二甲苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
异丙苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
邻二甲苯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
苯乙烯 (mg/m ³)	G5 (生产车间门外1m处)	ND	ND	ND		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.7	100.8	37	1.6	北	晴
第二批次	26.6	100.7	34	1.8	北	晴
第三批次	26.2	100.7	32	1.7	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
气相色谱仪	GC9790	SJK-YQJC-013-01	2025.06.19
气相色谱仪	GC9790II	SJK-YQJC-013-05	2025.06.19
自动进样器	RKA-1000	SJK-YQJC-066-01	--
气相色谱仪	Trace 1300	SJK-YQJC-013-03	2025.06.19
Explorer 准微量天平	EX125ZH	SJK-YQJC-017-03	2025.05.27
低浓度称量恒温恒湿设备	JNVN-800S	SJK-YQJC-042-01	2025.05.27

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³ (采样体积为10L)
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	0.167mg/m ³ (当 采样体积为 6m ³)
	苯系物	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	5×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积为 30L)
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

附图: 现场监测点位示意图 (2025.05.06)



附图: 现场监测点位示意图 (2025.05.07)



- ⊗ : 有组织废气采样点
- : 无组织废气采样点
- ▲ : 噪声采样点

报告结束



检测报告

TEST REPORT

SJK-HJ-2502033-2

检测类别: 委托检测

检测内容: 废水

受检单位: 苏州中升优选汽车维修服务有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址: 苏州市姑苏区三香弄1号 邮编: 215008 电话: 0512-68701023

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2506026

委托单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司	委托单位地址	苏州市高新区嵩山路 168 号
项目名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	项目地址	苏州市高新区嵩山路 168 号
联系人	陈翠玲	联系电话	13616278382
采样地点	苏州市高新区嵩山路 168 号	采样人	段颖涛、金春华
采样日期	2025.06.16、2025.06.17	分析日期	2025.06.16 ~ 2025.06.18
检测目的	委托验收检测		
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮		
检测仪器	详见附表 (2)		
检测依据	详见附表 (3)		
检测结果	详见附表 (1)		
备注	"--"表示不适用; 项目检出限详见附表 (3)。		
<p>编制 <u> </u></p> <p>审核 <u> </u></p> <p>签发 <u> </u></p> <p style="text-align: right;">检测单位盖章: </p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2025年06月16日</p>			

检测 / 验收

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2506026

附表(1) 废水检测结果

采期日期		2025年06月16日				
采样点位		生活污水				
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2506026-01-01	HJW2506026-01-02	HJW2506026-01-03	HJW2506026-01-04	
样品状态		水质微浊、浅灰色、有气味、水面无油膜				
检测项目	pH值	无量纲	7.4	7.3	7.3	7.4
	化学需氧量	mg/L	248	250	250	248
	悬浮物	mg/L	74	80	76	77
	氨氮	mg/L	19.3	19.2	19.7	19.8
	总磷	mg/L	2.63	2.33	2.41	2.58
	总氮	mg/L	25.4	25.0	24.3	23.8
备注		/				

本页结束

测去
★
检测

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2506026

续附表(1) 废水检测结果

采期日期	2025年06月17日					
采样点位	单位	生活污水				
采样频次		第一次	第二次	第三次	第四次	
样品编号		HJW2506026-01-05	HJW2506026-01-06	HJW2506026-01-07	HJW2506026-01-08	
样品状态		水质微浊、浅灰色、有气味、水面无油膜	水质微浊、浅灰色、有气味、水面无油膜	水质微浊、浅灰色、有气味、水面无油膜	水质微浊、浅灰色、有气味、水面无油膜	
检测项目						
pH值	无量纲	7.3	7.3	7.4	7.4	
化学需氧量	mg/L	244	246	250	247	
悬浮物	mg/L	87	85	82	84	
氨氮	mg/L	19.4	19.9	19.6	19.8	
总磷	mg/L	2.52	2.44	2.49	2.46	
总氮	mg/L	23.6	20.4	20.6	22.6	
备注	/					

本页结束

一、二、三、四

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期		2025年05月07日				
检测项目	监测点位	检测结果				
		单 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m ³)	G1 (上风向)	1	0.48	0.35	0.41	0.50
		2	0.31	0.37	0.40	
		3	0.33	0.38	0.41	
		4	0.40	0.46	0.50	
		1小时均值	0.38	0.39	0.43	0.43
	G2 (下风向)	1	0.56	0.56	0.55	0.58
		2	0.58	0.50	0.56	
		3	0.45	0.54	0.52	
		4	0.54	0.56	0.53	
		1小时均值	0.53	0.54	0.54	0.54
	G3 (下风向)	1	0.55	0.58	0.58	0.58
		2	0.53	0.54	0.56	
		3	0.51	0.55	0.55	
		4	0.58	0.57	0.56	
		1小时均值	0.54	0.56	0.56	0.56
	G4 (下风向)	1	0.58	0.50	0.46	0.58
		2	0.57	0.58	0.58	
		3	0.58	0.54	0.57	
		4	0.56	0.53	0.53	
		1小时均值	0.57	0.54	0.54	0.57
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.5	101.4	32	1.5	北	晴
第二批次	23.9	101.3	30	1.4	北	晴
第三批次	24.4	101.3	29	1.4	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
 报告编号: SJK-HJ-2502033-1

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025年05月07日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次		
颗粒物 (mg/m ³)	G1 (上风向)	0.184	0.187	0.182		
	G2 (下风向)	0.240	0.236	0.225		
	G3 (下风向)	0.224	0.232	0.234		
	G4 (下风向)	0.238	0.239	0.231		
苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
乙苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
对二甲苯 (mg/m ³)	G1 (上风向)	ND	ND	ND		
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数:						
采样批次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	22.5	101.4	32	1.5	北	晴
第二批次	23.9	101.3	30	1.4	北	晴
第三批次	24.4	101.3	29	1.4	北	晴
备注	/					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-2

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仅对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2502033-2

受检单位	苏州中升优选汽车维修服务有限公司	受检单位地址	苏州市高新区嵩山路 168 号
项目名称	苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目	项目地址	苏州市高新区嵩山路 168 号
联系人	陈翠玲	联系电话	13616278382
采样地点	苏州市高新区嵩山路 168 号	采样人	王志龙、谢帆帆
采样日期	2025.05.06、2025.05.07	分析日期	2025.05.07~2025.05.09
检测目的	委托检测		
检测内容	废水: 悬浮物、化学需氧量、石油类、阴离子表面活性剂		
检测仪器	详见附件(2)		
检测依据	详见附件(3)		
检测结果	详见附件(1)		
备注	"--"表示不适用; 项目检出限详见附件(3)。		
<p>编制 <u>杨君乾</u></p> <p>审核 <u>陈翠玲</u></p> <p>签发 <u>陈翠玲</u></p> <p style="text-align: right;">检测单位盖章: </p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2025年05月30日</p>			

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
 报告编号: SJK-HJ-2506026

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
便携式 pH (ORP) 计	PHBJ-261L	SJK-YQXC-041-02	2026-05-15
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-04	--
智能 COD 石墨回流消解仪	H3005	SJK-YQJC-029-05	--
滴定管	50mL (棕色)	SJK-YQQT-025-05	2027-08-04
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	SJK-YQJC-006-01	2026-05-14
万分之一天平	AUY220	SJK-YQJC-017-01	2026-05-14
分光光度计	722N	SJK-YQJC-003-02	2026-05-15
手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-30L-1	SJK-YQJC-008-04	2026-05-15
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	SJK-YQJC-003-01	2026-05-15

本页结束

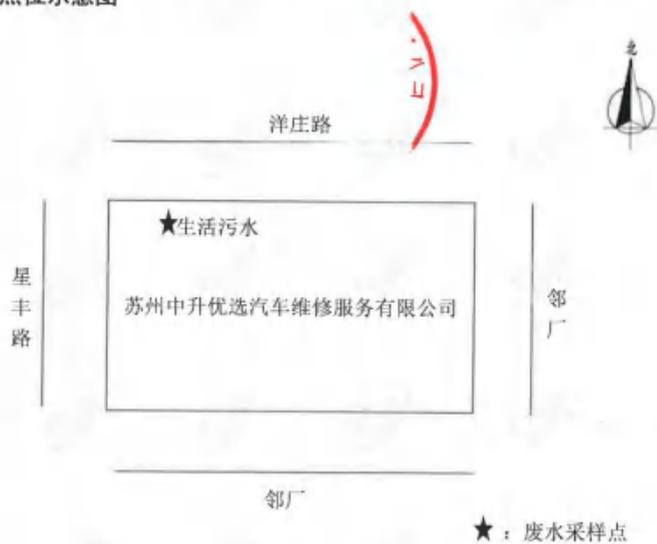
五环公司章

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2506026

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
废水	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/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

附图: 现场监测点位示意图



报告结束

附件 11 “其他需要说明的事项”相关说明

1、环节保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

企业在建设过程中将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施，项目实际投资 3500 万元人民币，其中环保投资 500 万元。

1.2 施工简况

企业在施工过程中将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

2024 年 10 月该项目建设完成并进入调试阶段，2025 年 5 月 6 日~5 月 7 日、2025 年 6 月 16 日~6 月 17 日苏州市建科检测技术有限公司对本项目进行了验收监测，2025 年 8 月苏州中升优选汽车维修服务有限公司根据监测结果编制完成“验收监测报告”。

2025 年 8 月 21 日，苏州中升优选汽车维修服务有限公司组织环评单位（苏州普瑞菲环保科技有限公司）、验收监测单位（苏州市建科检测技术有限公司）、环保设施设计施工单位（苏州绿通环保科技有限公司）的代表及专业技术人员组成验收工作组（验收工作组名单附后），对“苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目”进行竣工环境保护验收工作。验收工作组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、项目环境影响报告表和环评批复批复，开展了项目的竣工环保验收工作，审阅了企业编制的《苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目竣工环境保护验收监测报告表》，检查了项目现场，经讨论，形成验收意见。

验收意见：本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各项污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为，“苏州中升优选汽车维修服务有限公司车享服务中心项目”环保设施验收合格，可以投入正常运行。

2、其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

2.1.1 环保组织机构及规章制度

工程投入运营后，环境管理机构由专职部门负责，并设专职的环保管理人员，对该项目环境管理和环境监控负责，并受项目主管单位及当地环保部门的监督和指导。

(1) 报告制度

项目建成后，将严格执行报告制度。定期向当地环保部门报告污染治理设施运行情况、污染物排放情况以及污染事故、污染纠纷等情况。

企业排污发生重大变化、污染治理设施改变或生产运行计划改变等都将向当地环保部门申报，经审批同意后实施。

(2) 污染处理设施的管理制度

对污染治理设施和管理与生产经营活动一起纳入企业的日常管理中，建立岗位责任制，制定操作规程，建立了管理台帐。

(3) 奖惩制度

企业设置了环境保护奖惩制度，对爱护环保设施，节能降耗、改善环境者给予奖励；对不按环保要求管理，造成环保设施损坏、环境污染和资源、能源浪费者予以重罚。企业已建立了环保监督、管理制度和管理机构，今后企业按省、市及地方环保主管部门的要求加强企业环境管理。

2.1.2 环境风险防范措施

厂内已建1座应急事故池（345m³）及事故废水收集系统雨水切换阀，应急事故池日常保持足够的事故排水缓冲容量，企业一旦发生事故，事故废水自流至应急事故池内，可有效防止事故废水进入外环境中。事故状态下，事故废水将通过雨水管网自流至事故池中储存，待后续处理；公司2025年8月将该项目纳入全厂应急预案管理，编制了企业突发环境事件应急预案并在苏州高新区（虎丘）生态环境局备案，并按照应急预案进行演练。

2.1.3 环境监测计划

企业按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及相关排污许可证技术规范，制定了环境监测计划，定期对项目污染源的排污状况进行监测。

2.2 配套措施落实情况

该企业无区域削减及淘汰落后产能，项目以厂区边界设置 100 米卫生防护距离，目前在卫生防护距离内无居民住宅、医院、学校等环境敏感目标。

3、整改工作情况

建设过程中严格按照环境影响评价报告表及审批意见、以及相关规定建设，无整改工作。