



181012050141

检测报告

报告编号: UTS23110147E

检测类别: 环境检测 (委托检测)

受检单位: 江苏中车华腾环保科技有限公司

单位地址: 江苏省苏州市常熟市常福街道金陵路 20 号

江苏省优联检测技术服务有限公司



声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受江苏中车华腾环保科技有限公司委托,我公司于2023年12月06日起对该公司生活污水、废气、厂界噪声进行了检测,检测周期为2023年12月06日~12月19日。

1、受检单位情况

单位名称	江苏中车华腾环保科技有限公司	联系人	吴鹤
单位地址	江苏省苏州市常熟市常福街道金陵路20号	电话	13962329987

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
生活污水	生活污水排口	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	1次/天
废气	模压车间有组织废气出口	非甲烷总烃	1次/天
		苯乙烯	4次/天
	组装车间有组织废气	非甲烷总烃	1次/天
厂界噪声	厂界周围	昼间噪声	1次/天

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	便携式 pH计 PHB-4	E-1-1319
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 AL104	E-1-081
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	滴定管	E-1-251
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 L3	E-1-1174
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1800	E-1-305
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	气相色谱仪 GC-2014C	E-1-252
苯乙烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004mg/m ³	气相色谱质谱联用仪 Agilent 8890-5977B	E-1-796

3、分析方法、检测仪器（续表）

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-	多功能声级计 AWA6228 型	E-1-1195

4、采样方法、采样仪器

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号
废气采样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	真空采样箱 MH3051	E-2-736
		自动烟尘（气）测试仪 3012H	E-1-1205
	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	VOCs 采样仪 崂应 3038B	E-1-1454

5、采样人员信息

采样人员	申宣远、李仕宇
------	---------

6、检测结果

(1) 生活污水检测结果见表 1

表 1 生活污水检测结果表

采样时间	2023.12.06 12:48				备注
样品性状	淡黄色、臭				
采样点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	
生活污水排口	FS00101001	pH 值	无量纲	7.5	-
	FS00101003	悬浮物	mg/L	14	-
	FS00101002	化学需氧量	mg/L	48	-
	FS00101004	氨氮	mg/L	6.75	-
	FS00101002	总磷	mg/L	1.70	-

(2) 废气检测结果见表 2~表 3

表 2 有组织废气检测结果表

检测点位		模压车间有组织废气出口							
净化方式		光氧催化+活性炭吸附							
采样时间		2023.12.06		排气筒高度(m)					15
断面面积（m²）		0.5027		平均标态干气流量(m³/h)					14286
废气平均温度(℃)		17.8		废气平均流速(m/s)					8.6
样品编号	检测参数	单位	检测结果						备注
			1	2	3	4	小时浓度均值	最大值	
YQ003010 01-004	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	1.15	1.18	1.22	1.16	1.18	-	-
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.017						-
YQ003010 05-008	苯乙烯 排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	ND	-
	苯乙烯 排放量	kg/h	-						-

备注: “ND”表示样品未检出; 当某项目样品浓度均未检出时, 排放速率不进行计算。

表 3 有组织废气检测结果表

检测点位		组装车间有组织废气						
净化方式		活性炭吸附						
采样时间		2023.12.06		排气筒高度(m)				15
断面面积（m²）		0.1963		平均标态干气流量(m³/h)				4801
废气平均温度(°C)		17.0		废气平均流速(m/s)				7.4
样品编号	检测参数	单位	检测结果					备注
			1	2	3	4	小时浓度均值	
YQ004010 01-004	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m³	1.18	1.16	1.20	1.12	1.16	-
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	5.57×10 ⁻³					-

(3) 厂界噪声检测结果见表 4

表 4 厂界噪声检测结果表

检测点位 (见附件 1) 2023.12.06	测试时间	12:11-12:35	最大风速 (m/s)	2.4	天气情况	晴
	检测结果 Leq (dB(A))					
	昼间			备注		
				昼间		
东厂界外 1m 处▲	57.2		-			
南厂界外 1m 处▲	58.7					
西厂界外 1m 处▲	56.2					
北厂界外 1m 处▲	56.8					

正文结束

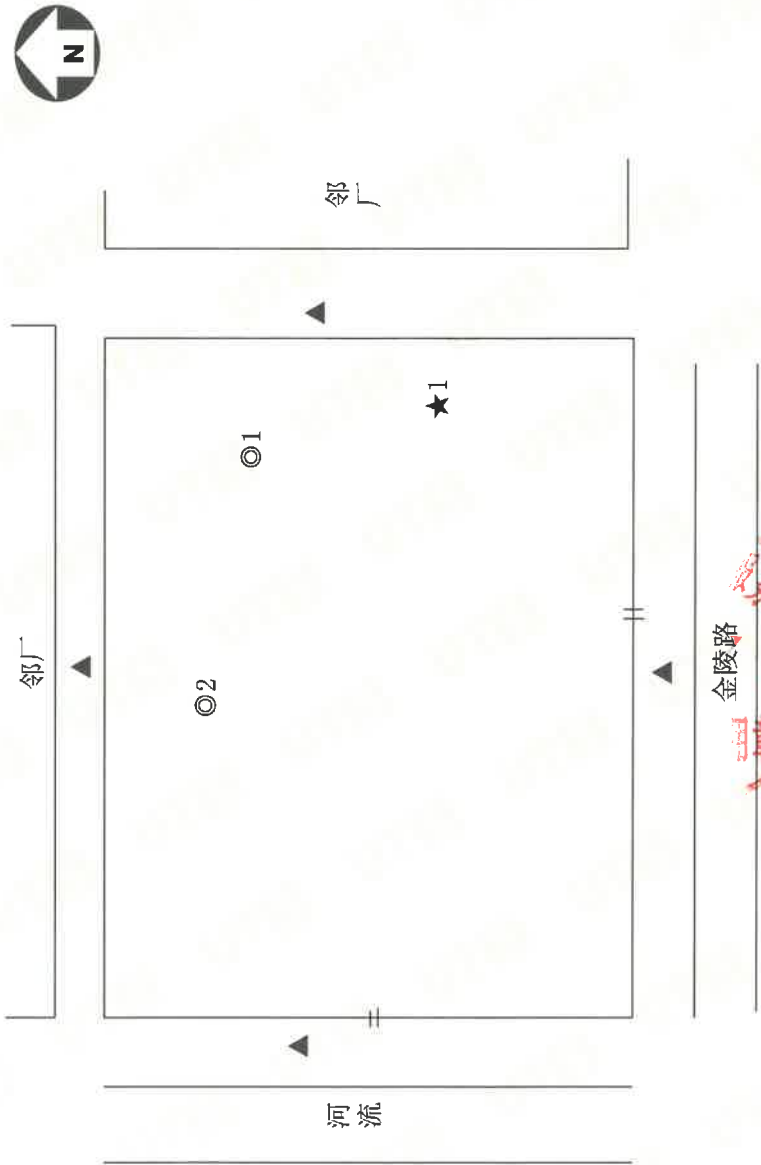
编制: 汤毫 审核: 卫翔楚

签发: 张有清
签发日期: 2023 年 12 月 20 日



江苏中车华腾环保科技有限公司检测报告
编号: UTS23110147E

附件 1 检测点位示意图



备注: ▲为厂界噪声检测点; ◎1 为模压车间有组织废气出口检测点; ◎2 为组装车间有组织废气检测点; ★1 为生活污水排口检测点。