



正本

检 测 报 告

JSJM-JCBG-05 (综) 字第 (0059) 号【2023】

受检单位 皓月汽车安全系统技术股份有限公司

检测类别 委托检测

江苏聚迈环境科技有限公司

地址：无锡市锡山经济技术开发区芙蓉三路 99 号祥云 5 座一楼东、二楼东
电话：0510-88229932 邮编：214000



检测报告说明

- 一、本报告无江苏聚迈环境科技有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 二、报告内容涂改无效，报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 三、本报告只对样品的检测结果负责。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。
- 四、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向公司提出，逾期不提出，视为认可检测报告。
- 五、未经本公司书面批准，不得以任何方式复制本报告；经同意复制的复制件，应由本公司加盖本公司检验检测专用章方可有效。
- 六、本报告一式两份、一份交受检单位，一份由本公司存档。
- 七、未经本公司书面同意，本检测报告及相关数据不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等，违者必究。
- 八、当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限。
- 九、若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

江苏聚迈环境科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	江苏韦丰环境科技有限公司	地址	靖江市东兴镇南路 14 号
联 系 人	朱总	联系电话	13101810811
样品类别	废气、废水、噪声	检测类型	委托检测
采样时间	2023.03.22	分析时间	2023.03.22-23
检测内容	一、废气检测 皓月汽车安全系统技术股份有限公司有组织废气检测，检测项目为非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、二甲苯、氮氧化物，检测频次为每天 3 次，检测 1 天。 二、废水检测 皓月汽车安全系统技术股份有限公司废水检测，检测项目为 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类，检测频次为每天 3 次，检测 1 天。 三、噪声检测 皓月汽车安全系统技术股份有限公司噪声检测，厂界四周布设点位，检测频次昼夜各 1 次，检测 1 天。		
检测依据	一、废气检测： 1、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 2、氮氧化物：《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014		

3、颗粒物：《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996
及其修改单（环境保护部公告 2017 年第 87 号）

4、甲苯、二甲苯：《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》
HJ 584-2010(苯、甲苯乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、异丙苯)

二、废水检测：

1、化学需氧量：《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017

2、悬浮物：《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989

3、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

4、pH 值：《水质 pH 值的测定 电极法 》HJ 1147-2020

三、噪声检测：

1、噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

检测结果	废气检测结果见第 3-8 页，废水检测结果见第 9-10 页，噪声检测结果见第 11 页。	
测点示意图	见附图	
编制：	陆江红	
审核：	柳超群	
签发：	张明	签发日期：2023 年 04 月 06 日

聚迈环境科技有限公司
检验检测专用章

废气检测结果表

检测日期		2023.03.22		设备名称		排气筒		
烟囱高度(m)		15		处理设施		/		
检测点位		燃气锅炉 DA024/Q23		采样日期		2023.03.22		
检测仪器及编号		NK5500 型风速仪 (A-77)、3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (A-79)						
类别	序号	测 试 项 目	单 位	结 果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
检 测 结 果	1	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	33	35	36	35	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	37	39	40	39	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.041	0.046	0.044	0.044	-
参 数 测 试 结 果	1	工艺负荷	%	85				-
	2	排气筒截面积	m ²	0.080				-
	3	烟气温度	℃	120.1	120.7	120.9	120.6	-
	4	烟气流速	m/s	6.5	6.8	6.4	6.6	-
	5	标干流量	m ³ /h	1256	1309	1228	1264	-
	6	含氧量	%	5.4	5.3	5.2	5.3	-
	7	大气压力	KPa	100.7				-
备 注		无						

以下空白

江苏聚迈环境科技有限公司

废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

任务编号： 2023-0003

检测日期	2023.03.22	设备名称	排气筒					
烟囱高度(m)	25	处理设施	/					
检测点位	燃气锅炉 DA025/Q24	采样日期	2023.03.22					
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-77）、3012H 自动烟尘（气）测试仪（A-79）							
类别	序号	测 试 项 目	单 位	结 果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
检 测 结 果	1	氮氧化物实测浓度	mg/m³	42	41	41	41	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m³	47	47	46	47	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.015	0.017	0.015	0.016	-
参 数 测 试 结 果	1	工艺负荷	%	85				-
	2	排气筒截面积	m²	0.049				-
	3	烟气温度	℃	133.4	133.7	134.2	133.8	-
	4	烟气流速	m/s	3.2	3.7	3.3	3.4	-
	5	标干流量	m³/h	363	419	374	385	-
	6	含氧量	%	5.5	5.6	5.5	5.5	-
	7	大气压力	KPa	100.7				-
备 注	无							
以下空白								

废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

备 注	甲苯、二甲苯检出限 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
-----	--

废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

检测日期		2023.03.22		设备名称		任务编号: 2023-0003		
烟囱高度(m)		23		处理设施		排气筒		
检测点位		DA016 排气筒出口 (9#废气排放)/Q9		采样日期		2023.03.22		
检测仪器及编号		NK5500 型风速仪(A-77)、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪(A-89)、EM-2072A 智能双路烟气采样器(A-24)、GC-2014+AF230C 气相色谱仪(B-20)、GC-2014(FID/FTD)气相色谱仪(B-06)						
类别	序号	测试项目	单位	结 果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
检测 结果	1	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	0.69	0.65	0.67	0.67	-
	2	非甲烷总烃折算浓度	mg/m ³	-	-	-	-	-
	3	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.17×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	5.01×10 ⁻³	-
	4	甲苯实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
	5	甲苯折算浓度	mg/m ³	-	-	-	-	-
	6	甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	7	二甲苯实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
	8	二甲苯折算浓度	mg/m ³	-	-	-	-	-
	9	二甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参 数 测 试 结 果	1	工艺负荷	%	85				-
	2	排气筒截面积	m ²	0.126				-
	3	烟气温度	℃	18.8	19.2	19.4	19.1	-
	4	烟气流速	m/s	18.9	18.7	19.0	18.9	-
	5	标干流量	m ³ /h	7498	7416	7529	7481	-
	6	大气压力	KPa	100.7				-
备 注		甲苯、二甲苯检出限 1.5×10 ⁻³ mg/m ³						

江苏聚迈环境科技有限公司

废气检测结果表

检测日期		2023.03.22		设备名称		任务编号：2023-0003		
烟囱高度(m)		29		处理设施		排气筒		
检测点位		DA017 排气筒出口(18#废气排放)/Q18		采样日期		活性炭吸附+过滤棉		
检测仪器及编号		NK5500 型风速仪(A-77)、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪(A-89)、EM-2072A 智能双路烟气采样器(A-24)、GC-2014+AF230C 气相色谱仪(B-20)、GC-2014(FID/FTD)气相色谱仪(B-06)						
类别	序号	测试项目	单位	结 果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
检测 结果	1	非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	0.96	0.72	0.73	0.80	-
	2	非甲烷总烃折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.014	0.011	0.011	0.012	-
	4	甲苯实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	5	甲苯折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	7	二甲苯实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	8	二甲苯折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	二甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参 数 测 试 结 果	1	工艺负荷	%	85				-
	2	排气筒截面积	m²	0.385				-
	3	烟气温度	℃	16.1	16.3	16.7	16.4	-
	4	烟气流速	m/s	11.9	12.2	12.0	12.0	-
	5	标干流量	m³/h	15065	15432	15176	15224	-
	6	大气压力	KPa	100.7				-
备 注		甲苯、二甲苯检出限 1.5×10 ⁻³ mg/m³						

江苏聚迈环境科技有限公司

废水电测结果表

任务编号: 2023-0003					
采样位置	采样日期	样品名称	频次	样品状态	检测项目
					单位: mg/L
综合废水排口DW001	2023.03.22 9:35	综合废水	第一次	浅黄, 无味, 无浮油	悬浮物
综合废水排口DW001	2023.03.22 11:35	综合废水	第二次	浅黄, 无味, 无浮油	15
综合废水排口DW001	2023.03.22 12:50	综合废水	第三次	浅黄, 无味, 无浮油	11
					18
					/
					ND
					ND
					0.06
					无
					DHG-9245A型烘箱 (C-14)、BSA124S型电子天平 (C-39)、JLBG-12IU 红外分光测油仪 (C-02)
以下空白					

废水电测结果表

任务编号: 2023-0003

					检测项目			单位: mg/L
采样位置	采样日期	样品名称	频次	样品状态	悬浮物	化学需氧量	pH值	
雨水排放口 DW003	2023.03.22 9:50	雨水	第一次	浅黄, 无味, 无浮油	23	32	7.7	
雨水排放口 DW003	2023.03.22 11:50	雨水	第二次	浅黄, 无味, 无浮油	19	35	7.7	
雨水排放口 DW003	2023.03.22 13:05	雨水	第三次	浅黄, 无味, 无浮油	22	32	7.8	
检出限					/	/	/	
备注					1、pH 值无量纲 2、水温 10.1℃、10.2℃、10.1℃			
检测仪器及编号					DHG-9245A型烘箱 (C-14)、BSA124S型电子天平 (C-39)、 PHB-4型便携式pH计 (A-10)			
以下空白								

江苏聚迈环境科技有限公司

厂界环境噪声检测结果表

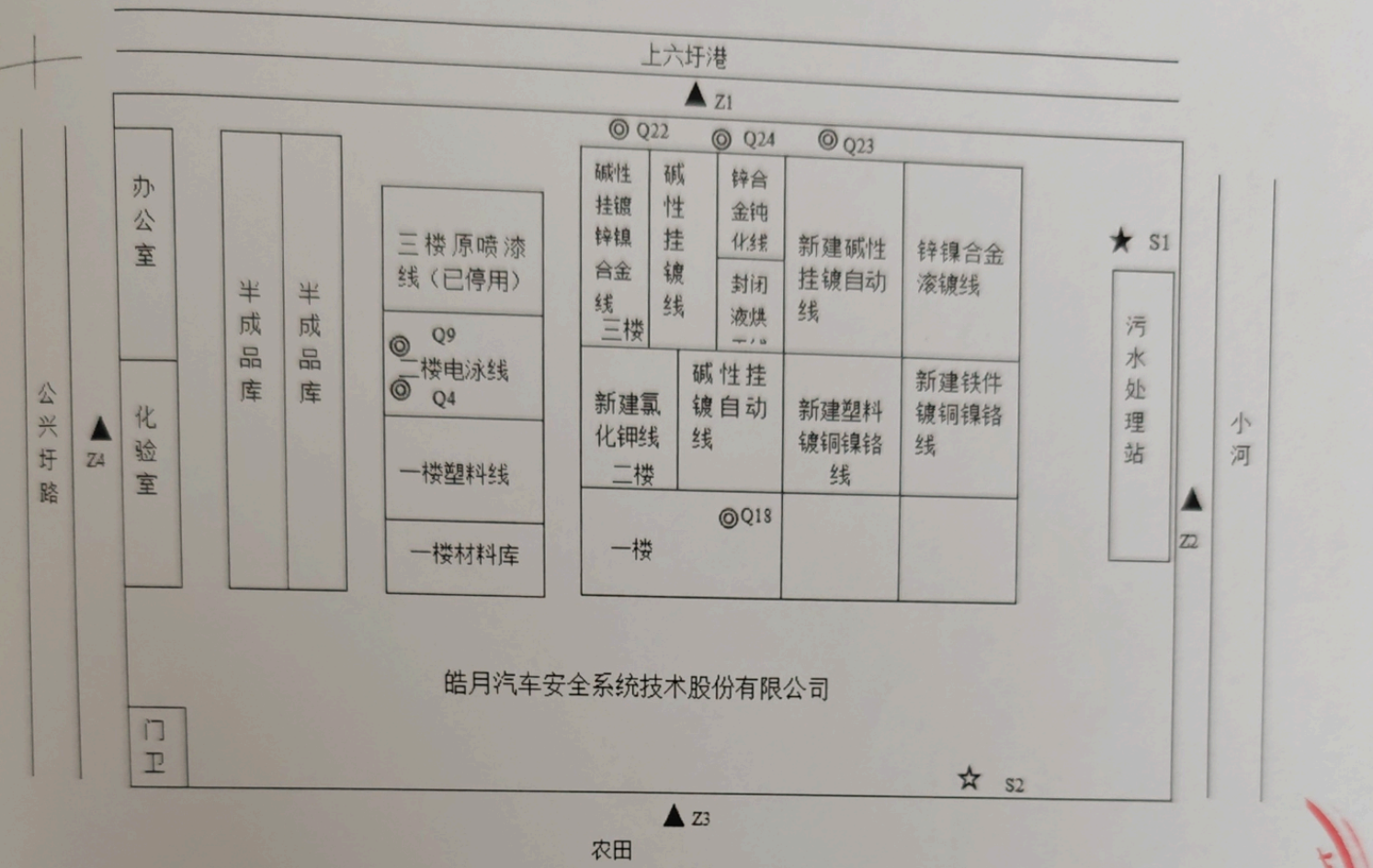
任务编号: 2023-0003

所属功能区		/							
检测类别		工业企业厂界环境噪声		检测频次		昼夜各 1 次			
测量时间		2023.03.22		仪器校准		测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)			
天气状况		晴							
仪器型号及编号		AWA6228+多功能声级计（A-01）、AWA6022A 声校准器（A-05）、NK5500 型风速仪（A-77）							
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	数量(台)	昼间		夜间		备 注	
				开(台)	关(台)	开(台)	关(台)		
	生产车间	电镀生产线	8	8	0	0	8	/	
		废水处理系统	1	1	0	0	1	/	
测点编号	测点位置	测量时间	主要噪声源	测点距声源距离 (m)	等 效 声 级 dB（A）		风速 m/s		备注
					昼间	夜间	昼间	夜间	
Z1	东厂界	13:00-13:10 22:00-22:10	/	/	56.5	45.7	2.6	2.8	/
Z2	南厂界	13:15-13:25 22:16-22:26	/	/	57.3	46.5			/
Z3	西厂界	13:30-13:40 22:30-22:40	/	/	56.4	44.9			/
Z4	北厂界	13:46-13:56 22:46-22:56	/	/	56.2	47.8			/

以下空白

图

测点数意图



注：◎ Q4,Q9,Q18,Q22~Q24 为废气检测点

★ S1 为废水检测点 ▲ Z1~Z4 为噪声检测点

☆ S2 为雨水检测点