



正本

# 检测报告

JSJM-JCBG-05 (综) 字第 (0203) 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

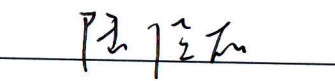
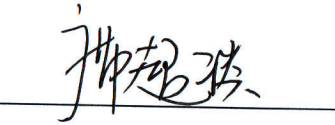


地址：无锡市锡山经济技术开发区芙蓉三路99号祥云5座一楼东、二楼东  
电话：0510-88229932 邮编：214000

# 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。

## 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	2023.09.06	分析时间	2023.09.06-07
检测内容	<p>一、废气检测</p> <p>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、氮氧化物，检测频次为每天 3 次，检测 1 天。</p> <p>二、废水检测</p> <p>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。</p> <p>三、噪声检测</p> <p>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，检测频次为昼夜各 1 次，检测 1 天。</p>		
检测依据	<p>一、废气检测：</p> <p>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</p>		

	<p>38-2017</p> <p>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</p> <p>二、废水检测：</p> <p>1、化学需氧量：《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017</p> <p>2、悬浮物：《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989</p> <p>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</p> <p>4、pH 值：《水质 pH 值的测定 电极法 》 HJ 1147-2020</p> <p>三、噪声检测：</p> <p>1、噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008</p>
<p>检测结果</p>	<p>废气检测结果见第 3-7 页，废水检测结果见第 8-9 页，噪声检测结果见第 10 页。</p>
<p>测点示意图</p>	<p>见附图</p>
<p>编 制：  </p> <p>审 核：  </p> <p>签 发：  </p> <p style="text-align: right;">签发日期： 2023 年 10 月 13 日</p> <div style="text-align: right;">  </div>	



## 废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

检测日期	2023.09.06		设备名称	燃气锅炉 DA023				
烟囱高度(m)	15		处理设施	/				
检测点位	燃气锅炉 DA023/Q22		采样日期	2023.09.06				
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪 (A-78)、3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (A-69)							
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 <sup>3</sup>	23	26	24	24	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	28	31	29	29	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.020	0.023	0.021	0.021	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.071				-
	3	烟气温度	℃	112.2	112.6	112.8	112.5	-
	4	烟气流速	m/s	4.9	5.0	5.1	5.0	-
	5	标干流量	m <sup>3</sup> /h	865	885	893	881	-
	6	含氧量	%	6.4	6.5	6.3	6.4	-
	7	大气压力	KPa	101.3				-
备注	无							
以下空白								

## 废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

检测日期	2023.09.06		设备名称	燃气锅炉 DA024				
烟囱高度(m)	15		处理设施	/				
检测点位	燃气锅炉 DA024/Q23		采样日期	2023.09.06				
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪 (A-78)、3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (A-69)							
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 <sup>3</sup>	33	35	32	33	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	36	39	36	37	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.039	0.042	0.038	0.040	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.080				-
	3	烟气温度	℃	130.4	130.7	131.2	130.8	-
	4	烟气流速	m/s	6.2	6.3	6.4	6.3	-
	5	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1180	1194	1201	1192	-
	6	含氧量	%	5.1	5.2	5.3	5.2	-
	7	大气压力	KPa	101.3				-
备注	无							
以下空白								

### 废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

检测日期	2023.09.06		设备名称	燃气锅炉 DA025				
烟囱高度(m)	25		处理设施	/				
检测点位	燃气锅炉 DA025/Q24		采样日期	2023.09.06				
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪 (A-78)、3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (A-69)							
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 <sup>3</sup>	39	41	39	40	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	44	46	44	45	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.015	0.015	0.015	0.015	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.049				-
	3	烟气温度	℃	135.9	136.2	136.4	136.2	-
	4	烟气流速	m/s	3.3	3.3	3.3	3.3	-
	5	标干流量	m <sup>3</sup> /h	378	377	378	378	-
	6	含氧量	%	5.6	5.5	5.4	5.5	-
	7	大气压力	KPa	101.3				-
备注	无							
以下空白								



## 废气检测结果表

任务编号: 2023-0003

检测日期	2023.09.06-07		设备名称	排气筒				
烟囱高度(m)	23		处理设施	活性炭吸附+过滤棉				
检测点位	DA014 排气筒出口 (4#废气排放) /Q4		采样日期	2023.09.06				
检测仪器及 编号	NK5500 型风速仪 (A-78)、3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (A-79)、EM-2072A 智能双路 烟气采样器 (A-23)、GC-2014+AF230C 气相色谱仪(B-20)、DHG-9245A 型烘箱 (C-15)、 SQP-Quintix35-1CN 型电子天平 (C-40)、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 <sup>3</sup>	5.94	3.66	20.7	10.1	-
	2	非甲烷总烃折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	3	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.114	0.074	0.412	0.200	-
	4	甲苯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	5	甲苯折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	6	甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	7	二甲苯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	8	二甲苯折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	9	二甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	10	颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	-
	11	颗粒物折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	12	颗粒物排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参 数 测 试 结 果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.560				-
	3	烟气温度	℃	37.1	37.3	37.6	37.3	-
	4	烟气流速	m/s	11.1	11.7	11.5	11.4	-
	5	标干流量	m <sup>3</sup> /h	19167	20267	19892	19775	-
	6	大气压力	KPa	101.3				-
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	2023.09.06-07		设备名称	排气筒				
烟囱高度(m)	29		处理设施	活性炭吸附+过滤棉				
检测点位	DA017 排气筒出口(18#废气排放)/Q18		采样日期	2023.09.06				
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪 (A-78)、3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (A-79)、EM-2072A 智能双路烟气采样器 (A-23)、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 <sup>3</sup>	6.15	34.2	17.4	19.2	-
	2	非甲烷总烃折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	3	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.086	0.474	0.245	0.268	-
	4	甲苯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	5	甲苯折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	6	甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	7	二甲苯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	8	二甲苯折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
	9	二甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	0.385				-
	3	烟气温度	°C	34.9	35.2	35.5	35.2	-
	4	烟气流速	m/s	11.7	11.6	11.9	11.7	-
	5	标干流量	m <sup>3</sup> /h	13967	13873	14225	14022	-
	6	大气压力	KPa	101.3				-
备注	甲苯、二甲苯检出限 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>							

废水检测结果表

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	
					悬浮物	石油类
综合废水排口DW001	2023.09.06 10:46	综合废水	第一次	浅黄, 无味, 无浮油	12	ND
综合废水排口DW001	2023.09.06 13:18	综合废水	第二次	浅黄, 无味, 无浮油	9	ND
综合废水排口DW001	2023.09.06 15:15	综合废水	第三次	浅黄, 无味, 无浮油	14	ND
检出限					/	0.06
备注					无	
检测仪器及编号					DHG-9245A型烘箱 (C-14)、BSA124S型电子天平 (C-39)、JLBG-121U 红外分光测油仪 (C-02)	
以下空白						

### 废水检测结果表

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		
					悬浮物	化学需氧量	pH值
雨水排放口 DW003	2023.09.06 10:34	雨水	第一次	浅黄, 无味, 无浮油	9	20	7.7
雨水排放口 DW003	2023.09.06 13:05	雨水	第二次	浅黄, 无味, 无浮油	7	20	7.7
雨水排放口 DW003	2023.09.06 15:03	雨水	第三次	浅黄, 无味, 无浮油	6	18	7.6
检出限					/	/	/
备注					1、pH 值无量纲 2、水温 26.3℃、26.5℃、26.4℃		
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							



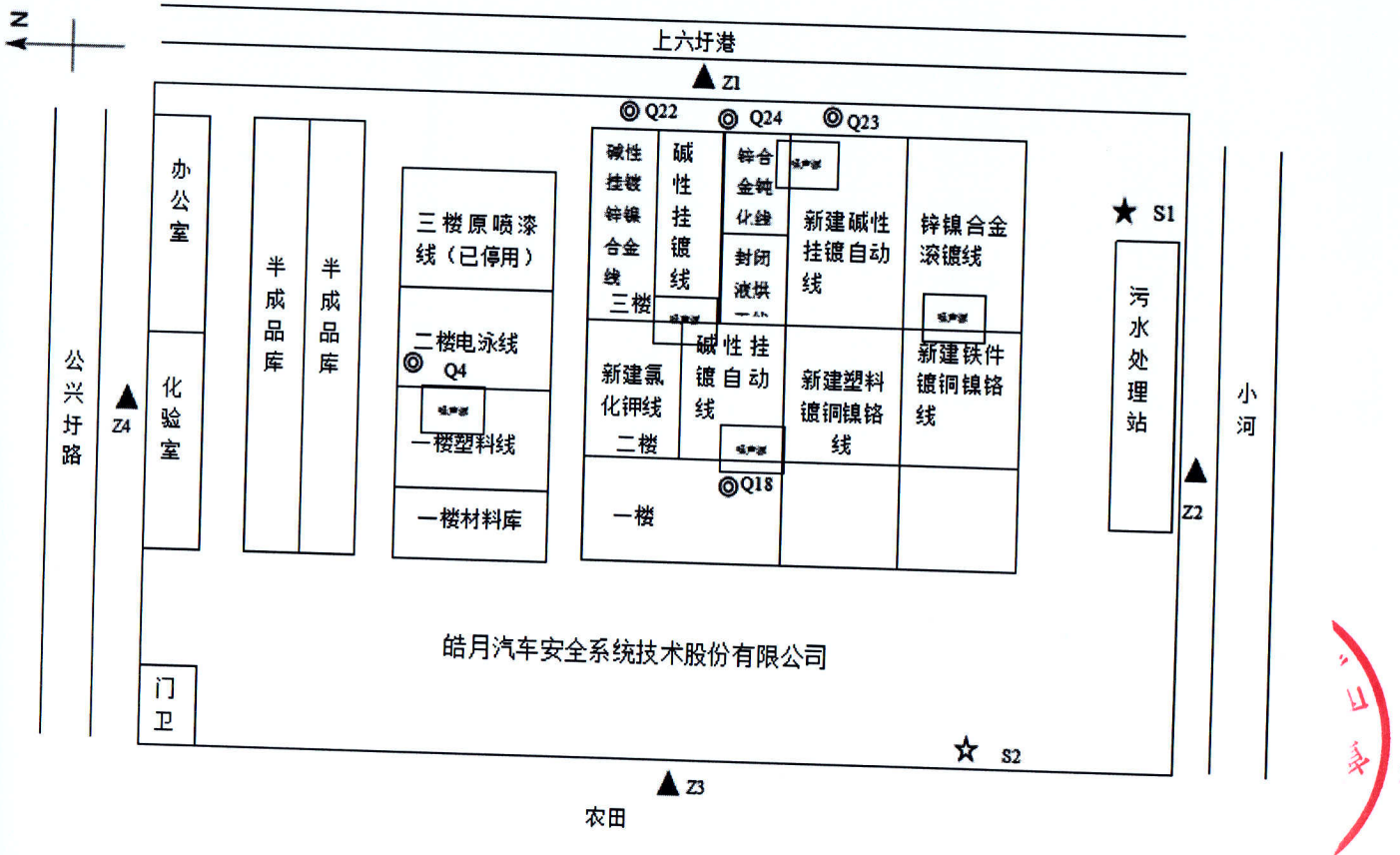
### 厂界环境噪声检测结果表

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		2023.09.06		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-02)、AWA6022A 声校准器 (A-04)、NK5500 型风速仪 (A-78)							
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	13:30-13:40 22:00-22:10	/	/	56.5	45.5	2.2	2.7	/
Z2	南厂界	13:45-13:55 22:15-22:25	/	/	57.3	46.5			/
Z3	西厂界	14:01-14:11 22:30-22:40	/	/	56.4	44.3			/
Z4	北厂界	14:16-14:26 22:47-22:57	/	/	56.6	47.3			/
以下空白									

附图

测点示意图



注: ◎ Q4, 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

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*