CMA
201012340160

正本

检 测 报 告

JSJM-JCBG-05（综）字第（0158）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

江苏聚迈环境科技有限公司 检验检测专用章

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	2023.06.28	分析时间	2023.06.28-07.01
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，检测项目为氨、硫酸雾、铬酸雾、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、氯化氢、氮氧化物、碱雾、氟化物、颗粒物，检测频次为每天 3 次，检测 1 天，皓月汽车安全系统技术股份有限公司无组织废气检测，上风向 1 个点，下风向 3 个点，检测项目为总悬浮颗粒物、臭气浓度、氯化氢、非甲烷总烃、二甲苯、铬酸雾、硫酸雾、氨，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、悬浮物、化学需氧量、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，在厂界四周布设4个点，检测频次为昼夜各1次，检测1天。		

检测依据	一、废气检测： 1、氨：《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009 2、总悬浮颗粒物：《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ1263-2022 3、硫酸雾：《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016 4、铬酸雾:《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰-二肼分光光度法》HJ/T 29-1999 5、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 6、氮氧化物：《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 》 HJ/T 43-1999 7、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 8、氯化氢：《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016 9、氯化氢：《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999 10、 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 11、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 12、臭气浓度：《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ1262-2022 13、碱雾：《固定污染源废气 碱雾的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 1007-2018 14、氟化物：《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 67-2001 15、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） 二、废水检测： 1、pH 值：《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020 2、化学需氧量：《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 3、悬浮物：《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989 4、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 三、噪声检测： 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 4-31 页，废水检测结果见第 32-33 页，噪声检测结果见第 34 页。
测点 示意图	见附图

编　制：

审　核：

签　发：　　签发日期：2023 年 7 月 24 日

江苏聚迈环境科技有限公司 检验检测专用章

江苏聚迈环境科技有限公司

无 组 织 废 气 检 测 结 果 表

任务编号：2023-0003

采样日期		2023.06.28					
采样地点	样品次数	检测项目					
		总悬浮颗粒物	氯化氢	非甲烷总烃	二甲苯	铬酸雾	硫酸雾
		μg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
G1 上风向	第一次	202	ND	0.26	ND	ND	0.064
	第二次	188	ND	0.46	ND	ND	0.060
	第三次	222	ND	0.82	ND	ND	0.060
	均值	204	ND	0.51	ND	ND	0.061
G2 下风向	第一次	225	ND	0.76	ND	ND	0.076
	第二次	227	ND	0.53	ND	ND	0.073
	第三次	232	ND	1.20	ND	ND	0.073
	均值	228	ND	0.83	ND	ND	0.074
G3 下风向	第一次	242	ND	1.09	ND	ND	0.070
	第二次	228	ND	0.55	ND	ND	0.066
	第三次	232	ND	0.53	ND	ND	0.066
	均值	234	ND	0.72	ND	ND	0.067
G4 下风向	第一次	252	ND	0.49	ND	ND	0.084
	第二次	237	ND	0.67	ND	ND	0.078
	第三次	232	ND	0.63	ND	ND	0.066
	均值	240	ND	0.60	ND	ND	0.076
检出限		/	0.02	/	1.5×10^{-3}	5×10^{-4}	/
检测仪器及编号		NK5500 型风速仪（A-78）、ADS-2062E 智能综合采样器(A-30、31、32、33、34)、 XA-100 综合大气采样器(A-83、84、85、86、87)、LHS-100CL 型恒温恒湿箱（C-49）、SQP-Quintix35-1CN 型电子天平（C-40）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）、GC-2014+AF230C 气相色谱仪(B-20)、GC-2014(FID/FTD)气相色谱仪（B-06）					
备注		无					
以下空白							

江苏聚迈环境科技有限公司

无 组 织 废 气 检 测 结 果 表

任务编号：2023-0003

采样日期		2023.06.28	
采样地点	样品次数	检测项目	
		臭气浓度	氨
		/	mg/m³
G1 上风向	第一次	12	0.06
	第二次	13	0.08
	第三次	14	0.06
G2 下风向	第一次	15	0.11
	第二次	17	0.13
	第三次	15	0.12
G3 下风向	第一次	15	0.14
	第二次	18	0.14
	第三次	16	0.16
G4 下风向	第一次	15	0.13
	第二次	18	0.13
	第三次	19	0.12
最大值		19	0.16
检出限		/	/
检测仪器及编号		NK5500 型风速仪（A-78）、ADS-2062E 智能综合采样器(A-30、31、32、33、34)、 XA-100 综合大气采样器(A-83、84、85、86、87)、721G-100 型可见分光光度计（B-25）	
备注		臭气浓度无量纲	

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

检测日期	2023.06.28	设备名称	燃气锅炉
烟囱高度（m）	15	处理设施	/
检测点位	燃气锅炉 DA023/Q22	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-88）		

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	25	23	21	23	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m³	31	28	26	28	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.013	0.013	0.011	0.012	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.071				-
	3	烟气温度	℃	115.7	116.0	116.4	116.0	-
	4	烟气流速	m/s	3.1	3.3	2.9	3.1	-
	5	标干流量	m³/h	535	570	501	535	-
	6	含氧量	%	6.7	6.6	6.7	6.7	-
	7	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.28	设备名称	燃气锅炉
烟囱高度（m）	15	处理设施	/
检测点位	燃气锅炉 DA024/Q23	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-88）		

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	31	36	33	33	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m³	35	40	37	37	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.037	0.047	0.038	0.041	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.080				-
	3	烟气温度	℃	122.6	122.8	123.2	122.9	-
	4	烟气流速	m/s	6.2	6.8	6.1	6.4	-
	5	标干流量	m³/h	1182	1296	1162	1213	-
	6	含氧量	%	5.5	5.3	5.4	5.4	-
	7	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.28	设备名称	燃气锅炉
烟囱高度（m）	25	处理设施	/
检测点位	燃气锅炉 DA025/Q24	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-88）		

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	32	36	33	34	-
	2	氮氧化物折算浓度	mg/m³	36	41	37	38	-
	3	氮氧化物排放速率	kg/h	0.012	0.012	0.012	0.012	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.049				-
	3	烟气温度	℃	135.3	135.6	135.7	135.5	-
	4	烟气流速	m/s	3.3	3.0	3.2	3.2	-
	5	标干流量	m³/h	374	340	362	359	-
	6	含氧量	%	5.5	5.6	5.5	5.5	-
	7	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	23	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA011 排气筒出口（1#废气排放）/Q1	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-88）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	氨实测浓度	mg/m³	0.93	0.79	0.82	-	-
	2	氨折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氨排放速率	kg/h	7.24×10^{-3}	6.48×10^{-3}	6.52×10^{-3}	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.283				-
	3	烟气温度	℃	35.1	35.5	35.7	35.4	-
	4	烟气流速	m/s	9.1	9.6	9.3	9.3	-
	5	标干流量	m³/h	7786	8203	7950	7980	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	23	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA012 排气筒出口（2#废气排放）/Q2	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-88）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）		

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	硫酸雾实测浓度	mg/m^3	2.27	1.72	1.82	1.94	-
	2	硫酸雾折算浓度	mg/m^3	-	-	-	-	-
	3	硫酸雾排放速率	kg/h	0.019	0.014	0.015	0.016	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m^2	0.196				-
	3	烟气温度	℃	34.8	35.1	35.3	35.1	-
	4	烟气流速	m/s	14.2	14.1	14.0	14.1	-
	5	标干流量	m^3/h	8434	8368	8311	8371	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	23	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA006 排气筒出口（3#废气排放）/Q3	采样日期	2023.06.28
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）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	铬酸雾实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	-
	2	铬酸雾折算浓度	mg/m^3	-	-	-	-	-
	3	铬酸雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m^2	0.283				-
	3	烟气温度	℃	37.1	37.3	37.6	37.3	-
	4	烟气流速	m/s	9.7	9.6	9.0	9.4	-
	5	标干流量	m^3/h	8249	8187	7693	8043	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备 注		铬酸雾检出限 $5\times10^{-3}mg/m^3$						

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

检测日期	2023.06.28-29	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	2023.06.28
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	甲苯实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	甲苯折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	4	二甲苯实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	5	二甲苯折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	二甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	7	非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	1.10	1.15	1.26	1.17	-
	8	非甲烷总烃折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.022	0.023	0.026	0.024	-
	10	颗粒物实测浓度	mg/m³	＜20	＜20	＜20	＜20	-
	11	颗粒物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	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	m²	0.560				-
	3	烟气温度	℃	38.2	38.4	38.7	38.4	-
	4	烟气流速	m/s	11.9	11.9	12.1	12.0	-
	5	标干流量	m³/h	20411	20353	20606	20457	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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 气 检 测 结 果 表

任务编号：2023-0003

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	23	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA007 排气筒出口（5#废气排放）/Q5	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、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）、721G-100 型可见分光光度计（B-24、B-25）		

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	氯化氢实测浓度	mg/m³	2.7	2.9	3.3	3.0	-
	2	氯化氢折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氯化氢排放速率	kg/h	0.016	0.018	0.021	0.018	-
	4	氮氧化物实测浓度	mg/m³	5.4	5.7	5.5	5.5	-
	5	氮氧化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	氮氧化物排放速率	kg/h	0.032	0.034	0.034	0.033	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.196				-
	3	烟气温度	℃	34.3	34.5	34.8	34.5	-
	4	烟气流速	m/s	10.0	10.2	10.5	10.2	-
	5	标干流量	m³/h	5934	6048	6227	6070	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	23	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA010 排气筒出口（6#废气排放）/Q6	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）		

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	硫酸雾实测浓度	mg/m³	3.09	2.25	2.20	2.51	-
	2	硫酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	硫酸雾排放速率	kg/h	0.020	0.015	0.016	0.017	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.283				-
	3	烟气温度	℃	38.3	38.5	38.9	38.6	-
	4	烟气流速	m/s	7.7	7.9	8.3	8.0	-
	5	标干流量	m³/h	6548	6714	7051	6771	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.29-07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA013 排气筒出口（10#废气排放）/Q10	采样日期	2023.06.28
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）、721G-100 型可见分光光度计（B-24、B-25）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）		

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	氯化氢实测浓度	mg/m³	4.5	3.5	4.5	4.2	-
	2	氯化氢折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氯化氢排放速率	kg/h	0.085	0.067	0.084	0.079	-
	4	氮氧化物实测浓度	mg/m³	5.9	5.4	4.9	5.4	-
	5	氮氧化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	氮氧化物排放速率	kg/h	0.111	0.104	0.092	0.102	-
	7	硫酸雾实测浓度	mg/m³	3.13	2.01	2.38	2.51	-
	8	硫酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	硫酸雾排放速率	kg/h	0.059	0.039	0.045	0.048	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.503				-
	3	烟气温度	℃	31.9	31.7	31.3	31.6	-
	4	烟气流速	m/s	12.0	12.3	11.9	12.1	-
	5	标干流量	m³/h	18815	19264	18750	18943	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		无						

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

检测日期	2023.06.29-07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA022 排气筒出口（14#废气排放）/Q14	采样日期	2023.06.28
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）、721G-100 型可见分光光度计（B-24、B-25）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）		

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	氯化氢实测浓度	mg/m³	3.4	4.4	2.7	3.5	-
	2	氯化氢折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氯化氢排放速率	kg/h	0.021	0.028	0.017	0.022	-
	4	氮氧化物实测浓度	mg/m³	6.3	5.6	6.0	6.0	-
	5	氮氧化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	氮氧化物排放速率	kg/h	0.039	0.036	0.038	0.038	-
	7	硫酸雾实测浓度	mg/m³	2.12	1.58	1.64	1.78	-
	8	硫酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	硫酸雾排放速率	kg/h	0.013	0.010	0.010	0.011	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.385				-
	3	烟气温度	℃	38.5	38.4	37.9	38.3	-
	4	烟气流速	m/s	5.4	5.5	5.5	5.5	-
	5	标干流量	m³/h	6255	6352	6312	6306	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		无						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA022 排气筒出口（14#废气排放）/Q14	采样日期	2023.06.28
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）、ICPE-9810 电感耦合等离子体光谱仪（B-09）		

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	碱雾实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	碱雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	碱雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.385				-
	3	烟气温度	℃	37.7	37.6	37.3	37.5	-
	4	烟气流速	m/s	5.6	5.7	5.7	5.7	-
	5	标干流量	m³/h	6473	6612	6646	6577	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		1、碱雾检出限 0.2mg/m³　2、碱雾标准全称、标准号、检测方法只适合钢铁行业，检测结果仅供参考，数据不做证明作用						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA020 排气筒出口（14#废气排放）/Q14	采样日期	2023.06.28
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）、PXSJ-227L 离子计（C-28）		

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	氟化物实测浓度	mg/m³	0.42	0.52	0.54	0.49	-
	2	氟化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氟化物排放速率	kg/h	2.67×10^{-3}	3.32×10^{-3}	3.57×10^{-3}	3.19×10^{-3}	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.385				-
	3	烟气温度	℃	37.1	36.7	36.5	36.7	-
	4	烟气流速	m/s	5.5	5.5	5.7	5.6	-
	5	标干流量	m³/h	6347	6386	6614	6449	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	南侧生产车间 14#排气筒出口/Q14	采样日期	2023.06.28
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）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	铬酸雾实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	铬酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	铬酸雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.385				-
	3	烟气温度	℃	36.3	36.1	35.9	36.1	-
	4	烟气流速	m/s	5.4	5.6	5.9	5.6	-
	5	标干流量	m³/h	6236	6458	6829	6508	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		铬酸雾检出限 5×10^{-3}mg/m³						

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

检测日期	2023.06.29-07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA008 排气筒出口（15#废气排放）/Q15	采样日期	2023.06.28
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）、721G-100 型可见分光光度计（B-24、B-25）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）、		

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	氯化氢实测浓度	mg/m³	3.4	2.1	2.7	2.7	-
	2	氯化氢折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氯化氢排放速率	kg/h	0.111	0.070	0.088	0.090	-
	4	氮氧化物实测浓度	mg/m³	5.8	5.5	4.9	5.4	-
	5	氮氧化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	氮氧化物排放速率	kg/h	0.190	0.184	0.161	0.178	-
	7	硫酸雾实测浓度	mg/m³	1.66	1.54	1.59	1.60	-
	8	硫酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	硫酸雾排放速率	kg/h	0.054	0.051	0.052	0.052	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.785				-
	3	烟气温度	℃	40.3	40.5	40.7	40.5	-
	4	烟气流速	m/s	13.7	14.0	13.7	13.8	-
	5	标干流量	m³/h	32685	33420	32767	32957	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		无						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA008 排气筒出口（15#废气排放）/Q15	采样日期	2023.06.28
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）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	铬酸雾实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	-
	2	铬酸雾折算浓度	mg/m^3	-	-	-	-	-
	3	铬酸雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m^2	0.785				-
	3	烟气温度	℃	40.6	40.8	41.1	40.8	-
	4	烟气流速	m/s	13.9	13.5	13.7	13.7	-
	5	标干流量	m^3/h	33196	32143	32733	32691	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备 注		铬酸雾检出限 $5\times10^{-3}mg/m^3$						

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

检测日期	2023.06.28	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	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、EM-3062L 智能综合工况测量仪（A-80）、GC-2014(FID/FTD) 气相色谱仪（B-06）、GC-2014+AF230C 气相色谱仪(B-20)		

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	甲苯实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	甲苯折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	4	二甲苯实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	5	二甲苯折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	二甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
	7	非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	17.8	8.44	25.0	17.1	-
	8	非甲烷总烃折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.185	0.087	0.256	0.176	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.385				-
	3	烟气温度	℃	38.4	38.1	37.8	38.1	-
	4	烟气流速	m/s	8.9	8.8	8.8	8.8	-
	5	标干流量	m³/h	10416	10287	10249	10317	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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 气 检 测 结 果 表

任务编号：2023-0003

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	23	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA026 排气筒出口（20#废气排放）/Q20	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	铬酸雾实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	-
	2	铬酸雾折算浓度	mg/m^3	-	-	-	-	-
	3	铬酸雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m^2	0.283				-
	3	烟气温度	℃	38.8	39.0	39.1	39.0	-
	4	烟气流速	m/s	11.1	11.4	10.5	11.0	-
	5	标干流量	m^3/h	9422	9670	8905	9332	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		铬酸雾检出限 $5\times10^{-3}mg/m^3$						

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

检测日期	2023.06.29-07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA027 排气筒出口（25#废气排放）/Q25	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、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）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）、721G-100 型可见分光光度计（B-24、B-25）		

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	氯化氢实测浓度	mg/m³	2.8	3.8	4.0	3.5	-
	2	氯化氢折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氯化氢排放速率	kg/h	0.200	0.283	0.295	0.259	-
	4	氮氧化物实测浓度	mg/m³	5.3	6.6	6.1	6.0	-
	5	氮氧化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	氮氧化物排放速率	kg/h	0.379	0.491	0.450	0.440	-
	7	硫酸雾实测浓度	mg/m³	1.36	1.18	1.19	1.24	-
	8	硫酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	硫酸雾排放速率	kg/h	0.097	0.088	0.088	0.091	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	1.13				-
	3	烟气温度	℃	39.4	39.6	39.9	39.6	-
	4	烟气流速	m/s	21.2	22.1	21.9	21.7	-
	5	标干流量	m³/h	71491	74464	73803	73253	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		无						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA027 排气筒出口（25#废气排放）/Q25	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	铬酸雾实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	铬酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	铬酸雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	1.13				-
	3	烟气温度	℃	39.6	39.7	39.9	39.7	-
	4	烟气流速	m/s	21.7	22.2	22.2	22.0	-
	5	标干流量	m³/h	73338	75011	74878	74409	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备 注		铬酸雾检出限 5×10^{-3}mg/m³						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA027 排气筒出口（25#废气排放）/Q25	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、PXSJ-227L 离子计（C-28）		

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	氟化物实测浓度	mg/m³	0.66	0.72	0.60	0.66	-
	2	氟化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氟化物排放速率	kg/h	0.049	0.050	0.044	0.048	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	1.13				-
	3	烟气温度	℃	39.1	39.3	39.6	39.3	-
	4	烟气流速	m/s	21.9	20.4	21.7	21.3	-
	5	标干流量	m³/h	74070	68980	73345	72132	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	29	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA027 排气筒出口（25#废气排放）/Q25	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、ICPE-9810 电感耦合等离子体光谱仪（B-09）		

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	碱雾实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	碱雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	碱雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	1.13				-
	3	烟气温度	℃	39.8	39.6	39.5	39.6	-
	4	烟气流速	m/s	21.9	21.6	22.0	21.8	-
	5	标干流量	m³/h	73904	72931	74313	73716	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		1、碱雾检出限 0.2mg/m³　2、碱雾标准全称、标准号、检测方法只适合钢铁行业，检测结果仅供参考，数据不做证明作用						

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

检测日期	2023.06.29-07.01	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	27	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA028 排气筒出口（26#废气排放）/Q26	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、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）、ECO 离子色谱仪 IC（B-14）、721G-100 型可见分光光度计（B-24、B-25）		

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	氯化氢实测浓度	mg/m³	4.2	5.3	5.2	4.9	-
	2	氯化氢折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氯化氢排放速率	kg/h	0.096	0.125	0.120	0.114	-
	4	氮氧化物实测浓度	mg/m³	5.6	5.6	5.3	5.5	-
	5	氮氧化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	6	氮氧化物排放速率	kg/h	0.128	0.133	0.122	0.128	-
	7	硫酸雾实测浓度	mg/m³	0.95	1.11	1.14	1.07	-
	8	硫酸雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	9	硫酸雾排放速率	kg/h	0.022	0.026	0.026	0.025	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.503				-
	3	烟气温度	℃	39.4	39.7	39.8	39.6	-
	4	烟气流速	m/s	15.2	15.8	15.4	15.5	-
	5	标干流量	m³/h	22778	23677	23068	23174	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		无						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	27	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA028 排气筒出口（26#废气排放）/Q26	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、721G-100 型可见分光光度计（B-25）		

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	铬酸雾实测浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	-
	2	铬酸雾折算浓度	mg/m^3	-	-	-	-	-
	3	铬酸雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m^2	0.503				-
	3	烟气温度	℃	39.4	39.5	39.8	39.6	-
	4	烟气流速	m/s	15.6	15.0	15.5	15.4	-
	5	标干流量	m^3/h	23400	22495	23244	23046	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备 注		铬酸雾检出限 $5\times10^{-3}mg/m^3$						

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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	27	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA028 排气筒出口（26#废气排放）/Q26	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、PXSJ-227L 离子计（C-28）		

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	氟化物实测浓度	mg/m³	0.53	0.60	0.55	0.56	-
	2	氟化物折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	氟化物排放速率	kg/h	0.012	0.013	0.013	0.013	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.503				-
	3	烟气温度	℃	39.2	39.4	39.5	39.4	-
	4	烟气流速	m/s	15.5	14.9	15.6	15.3	-
	5	标干流量	m³/h	23291	22373	23417	23027	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
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

检测日期	2023.06.29	设备名称	排气筒
烟囱高度（m）	27	处理设施	碱喷淋
检测点位	DA028 排气筒出口（26#废气排放）/Q26	采样日期	2023.06.28
检测仪器及编号	NK5500 型风速仪（A-78）、XA-80F 型大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪（A-89）、ICPE-9810 电感耦合等离子体光谱仪（B-09）		

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	碱雾实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	2	碱雾折算浓度	mg/m³	-	-	-	-	-
	3	碱雾排放速率	kg/h	-	-	-	-	-
参数测试结果	1	工艺负荷	%	80				-
	2	排气筒截面积	m²	0.503				-
	3	烟气温度	℃	39.5	39.6	39.8	39.6	-
	4	烟气流速	m/s	15.3	15.1	15.5	15.3	-
	5	标干流量	m³/h	22940	22637	23244	22940	-
	6	大气压力	KPa	100.8				-
备注		1、碱雾检出限 0.2mg/m³　2、碱雾标准全称、标准号、检测方法只适合钢铁行业，检测结果仅供参考，数据不做证明作用						

以下空白

江苏聚迈环境科技有限公司

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	单位：mg/L
					悬浮物	石油类
DW001废水排放口	2023.06.28 15:26	综合废水	第一次	浅黄，无味，无浮油	31	0.089
DW001 废水排放口	2023.06.28 16:48	综合废水	第二次	浅黄，无味，无浮油	29	0.07
DW001 废水排放口	2023.06.28 20:50	综合废水	第三次	浅黄，无味，无浮油	25	0.10
检出限					/	/
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

江苏聚迈环境科技有限公司

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		单位：mg/L
					悬浮物	化学需氧量	pH值
DW003雨水排口	2023.06.28 15:18	雨水	第一次	浅黄，无味，无浮油	18	29	7.5
DW003 雨水排口	2023.06.28 16:40	雨水	第二次	浅黄，无味，无浮油	14	25	7.6
DW003 雨水排口	2023.06.28 20:35	雨水	第三次	浅黄，无味，无浮油	15	30	7.5
检出限					/	/	/
备注					1、pH 值无量纲 2、水温 30.1 ℃、30.3 ℃、30.3 ℃		
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	2023.06.28	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-04）、NK5500 型风速仪（A-78）		

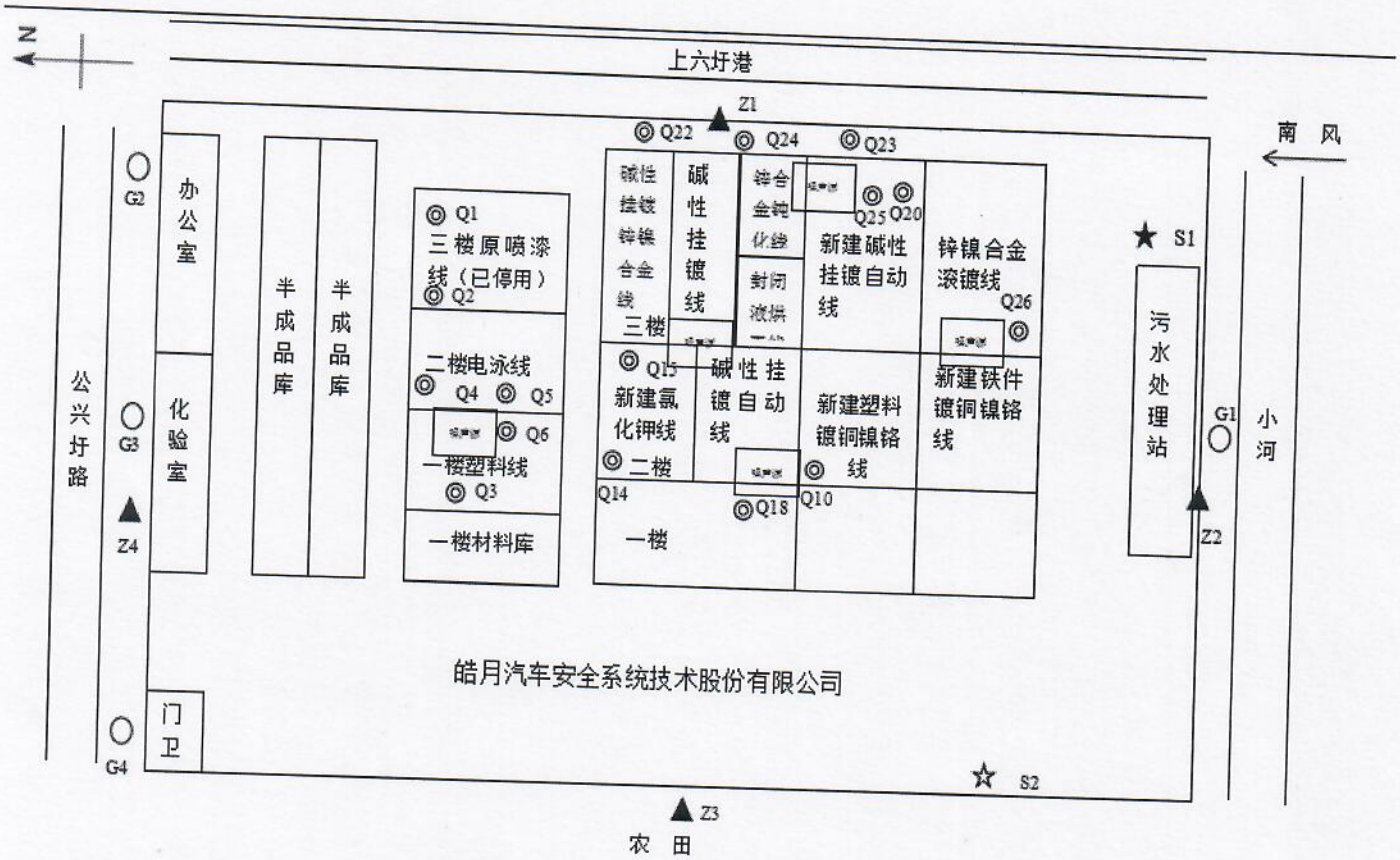
主要噪声源	车间工段名称	设备名称型号	数量(台)	昼间		夜间		备 注
				开（台）	关（台）	开(台)	关（台）	
	生产车间	电镀生产线	8	8	0	0	8	/
		废水处理系统	1	1	0	0	1	/

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	15:36-15:46 22:00-22:10	/	/	60.3	51.4	2.8	2.9	/
Z2	南厂界	15:50-16:00 22:16-22:26	/	/	57.8	50.1			/
Z3	西厂界	16:05-16:15 22:36-22:46	/	/	50.4	45.8			/
Z4	北厂界	16:20-16:30 22:55-23:05	/	/	54.5	48.9			/

以下空白

附图

测点示意图



注：◎ 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　○ G1~G4 为无组织检测点

********报告结束********