科达检测
KEDA TEST

CMA
181412341234

江西科达检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号 :KD210108

项 目 名 称：江西飞南环保科技有限公司 2021 年 4 月自行监测

受 检 单 位：江西飞南环保科技有限公司

检 测 类 别：委托检测

编 制 陈文娟

审 核 （授权签字人）

签 发 王幸鹏 （授权签字人）

日 期 2021.4.22

江西科达检测技术有限公司

（检验检测专用章）

报 告 说 明
Notes

1. 报告涂改无效；无编制、审核、签发人签字无效。
2. 无“检验报告专用章”“骑缝章”、“CMA 章”均无效。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内向检测单位提出，逾期不予受理。
5. 未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告。
6. 检测报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 检测报告书写一律要求打印。
8. 检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
10. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
11. 本公司无检测能力的项目，均分包给有资质的单位分析，分包项目前加“*”作为标识。

检测单位：江西科达检测技术有限公司
地址:江西南昌昌北经开区玉屏东大道 1111 号
邮政编码：330000
联系电话： 15387919810（王总） 13807068031（于总）

1. 监测项目概况

项目名称	江西飞南环保科技有限公司 2021 年 4 月自行监测		
受检单位	江西飞南环保科技有限公司	联系人	朱长存
受检地址	江西省上饶市横峰县经济开发区	联系电话	15870989052
委托单位	江西飞南环保科技有限公司	联系人	朱长存
委托单位地址	江西省上饶市横峰县经济开发区	联系电话	15870989052
样品检测地址	江西南昌昌北经开区玉屏东大道 1111 号 3 层	检测类别	委托检测
检测要素	有组织废气、噪声		
采样时间	2021.04.12		
分析测试时间	2021.04.12-2021.04.18		
分析条件	温度：15-30℃，湿度：40-65%		
采样方式	本公司现场采样，本报告只对当时采集的样品负责。		

2. 气象条件、监测点位、因子及频次

日期 项目	气温 （℃）	湿度 （%）	气压 （kPa）	风速 （m/s）	风向 （--）	天气状况 （--）
2021.04.12	15.8	62	101.3	1.2	南	阴
监测项目	监测点位及经纬度		监测因子			监测频次
有组织废气	富氧熔炼炉废气排放口 G1		SO_2、NOx、烟尘、铅及其化合物、镉及其化合物、锡及其化合物、氯化氢、砷及其化合物、镍及其化合物、汞及其化合物、*铬及其化合物、锑及其化合物、*铜及其化合物、*锰及其化合物			共 6 点，每点每天 3 次，监测 1 天
	阳极炉废气排放口 G2		SO_2、NOx、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物			
	锅炉废气排放口 G3		颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度			
	电解槽废气处理排放口 G4		硫酸雾			
	电解槽废气处理排放口 G5					
	净液脱铜废气排口 G6					
噪声	N1 厂界东侧外 1 米		厂界噪声			共 4 点，每点
	N2 厂界南侧外 1 米					

	N3 厂界西侧外 1 米		昼夜各 1 次，监测 1 天
	N4 厂界北侧外 1 米		

3. 检测方法和依据及主要设备

样品类别	检测项目	分析方法及来源	检测仪器	方法检出限
环境空气和废气	二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》（HJ 57-2017）	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E-D YQ-2018044	3mg/m^3
	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）	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E-D *YQ-2018085*	3mg/m^3
	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》重量法 GB/T 16157-1996 及修改单	十万分之一天平 AUW120D YQ-2018017	/
	铅及其化合物	《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（HJ 539-2015 及修改单	原子吸收分光光度计 SP-3520AA YQ-2018016	0.009μg/m^3
	镉及其化合物	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ/T 64.1-2001）	原子吸收分光光度计 SP-3520AA YQ-2018016	3×10^{-6}mg/m^3
	锡及其化合物	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（HJ/T 65-2001）	原子吸收分光光度计 SP-3520AA YQ-2018016	3×10^{-3}μg/m^3
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	离子色谱 CIC-T6 YQ-2018018	0.2mg/m^3
	砷及其化合物	《环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》（HJ 1133-2020）	原子荧光光度计 AFS-8500 YQ-2018011	0.1μg/m^3
	镍及其化合物	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ/T 63.1-2001）	原子吸收分光光度计 SP-3520AA YQ-2018016	3×10^{-5}mg/ m^3
	汞及其化合物	原子荧光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》第五篇第三章 七（二）（第四版）国家环境保护总局 2003 年	原子荧光光度计 AFS-8500 YQ-2018011	0.003μg/m^3
	*铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 777-2015)	ICP JC-02	4μg/m^3
	锑及其化合物	《环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》（HJ 1133-2020）	原子荧光光度计 AFS-8500 YQ-2018011	0.7μg/m^3

样品类别	检测项目	分析方法及来源	检测仪器	方法检出限
	*铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 777-2015)	ICP JC-02	0.9μg/m³
	*锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 777-2015)	ICP JC-02	2μg/m³
	林格曼黑度	烟气黑度 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》第五篇第三章 三（二）（第四版）国家环境保护总局 2003 年	测烟望远镜 QT201 YQ-2018050	/
	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》（HJ544-2016）	离子色谱 CIC-T6 YQ-2018018	0.005mg/m³
	排气参数	《固定源废气监测技术规范 》（6 排气参数的测定） （HJ/T 397-2007）	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E-D YQ-2018085	/
噪声	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 AWA5688 YQ-2020021	20dB（A）

注：“方法检出限”指本报告所采用监测方法可准确检测项目的最低含量，反映的是该方法的能力水平。

4. 结果一览表

炉窑废气检测结果（一）

采样日期		2021.04.12		排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号		富氧熔炼炉		基准含氧量（%）	11
燃料		碳精		林格曼黑度	/
检测点位		富氧熔炼炉废气排放口 G1			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0101	2101080412G-0102	2101080412G-0103	
标干流量（m^3/h）		74022	75153	75959	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		5.6	5.9	6.3	/
流速（m/s）		4.16	4.23	4.29	/
烟气温度（℃）		46.7	46.2	45.9	/
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	27.8	26.9	28.5	/
	折算浓度（mg/m^3）	59.2	54.9	54.8	65
	排放速率（kg/h）	2.0578	2.0216	2.1648	/
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	54	51	49	/
	折算浓度（mg/m^3）	115	104	94	200
	排放速率（kg/h）	3.9972	3.8328	3.7220	/
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	79	78	82	/
	折算浓度（mg/m^3）	168	159	158	500
	排放速率（kg/h）	5.8477	5.8619	6.2286	/
氯化氢	实测浓度（mg/m^3）	5.56	5.73	5.67	/
	折算浓度（mg/m^3）	11.8	11.7	10.9	60

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	富氧熔炼炉	基准含氧量（%）	11
燃料	碳精	林格曼黑度	/

检测点位	富氧熔炼炉废气排放口 G1			限值标准
样品编号 / 检测项目	2101080412G-0101	2101080412G-0102	2101080412G-0103	
排放速率（kg/h）	0.4116	0.4306	0.4307	/
标干流量（m^3/h）	77144	75496	76571	/
实测含氧量（%）	16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）	6.2	5.9	6.2	/
流速（m/s）	4.35	4.24	4.31	/
烟气温度（℃）	45.7	45.5	45.1	/
铅及其化合物 实测浓度（mg/m^3）	2.31×10^{-3}	2.38×10^{-3}	2.28×10^{-3}	/
铅及其化合物 折算浓度（mg/m^3）	4.91×10^{-3}	4.86×10^{-3}	4.38×10^{-3}	1.0
铅及其化合物 排放速率（kg/h）	0.000178	0.000180	0.000175	/
标干流量（m^3/h）	74765	75852	76944	/
实测含氧量（%）	16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）	5.8	5.9	6.0	/
流速（m/s）	4.19	4.26	4.33	/
烟气温度（℃）	45.0	45.5	45.8	/
镉及其化合物 实测浓度（mg/m^3）	5.70×10^{-4}	5.70×10^{-4}	5.70×10^{-4}	/
镉及其化合物 折算浓度（mg/m^3）	1.21×10^{-3}	1.16×10^{-3}	1.10×10^{-3}	0.1
镉及其化合物 排放速率（kg/h）	0.000043	0.000043	0.000044	/
标干流量（m^3/h）	74765	75852	76944	/
实测含氧量（%）	16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）	5.8	5.9	6.0	/

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	富氧熔炼炉	基准含氧量（%）	11
燃料	碳精	林格曼黑度	/

检测点位		富氧熔炼炉废气排放口 G1			限值标准
检测项目 \ 样品编号		2101080412G-0101	2101080412G-0102	2101080412G-0103	
流速（m/s）		4.19	4.26	4.33	/
烟气温度（℃）		45.0	45.5	45.8	/
锡及其化合物	实测浓度（mg/m³）	6.68×10^{-4}	6.52×10^{-4}	6.56×10^{-4}	/
	折算浓度（mg/m³）	1.42×10^{-3}	1.33×10^{-3}	1.26×10^{-3}	4.0
	排放速率（kg/h）	0.000050	0.000050	0.000050	/
标干流量（m³/h）		75983	75647	77366	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		6.4	6.2	5.8	/
流速（m/s）		4.30	4.27	4.34	/
烟气温度（℃）		46.2	46.0	45.5	/
砷及其化合物	实测浓度（mg/m³）	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	/
	折算浓度（mg/m³）	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
标干流量（m³/h）		75579	74959	76400	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		5.9	5.7	5.8	/
流速（m/s）		4.25	4.20	4.28	/
烟气温度（℃）		45.9	45.4	45.1	/
镍及其化合物	实测浓度（mg/m³）	2.29×10^{-3}	2.84×10^{-3}	2.83×10^{-3}	/
	折算浓度	4.87×10^{-3}	5.80×10^{-3}	5.44×10^{-3}	/

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	富氧熔炼炉	基准含氧量（%）	11
燃料	碳精	林格曼黑度	/

检测点位		富氧熔炼炉废气排放口 G1			限值标准
检测项目 \ 样品编号		2101080412G-0101	2101080412G-0102	2101080412G-0103	
	（mg/m³）				
	排放速率（kg/h）	0.000173	0.000213	0.000216	/
砷、镍及其化合物（以 As+Ni 计）					1.0
标干流量（m³/h）		77097	75619	74997	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		5.9	6.2	6.0	/
流速（m/s）		4.32	4.26	4.22	/
烟气温度（℃）		44.8	45.4	45.8	/
汞及其化合物	实测浓度（mg/m³）	3.00×10^{-6}L	3.00×10^{-6}L	3.00×10^{-6}L	/
	折算浓度（mg/m³）	3.00×10^{-6}L	3.00×10^{-6}L	3.00×10^{-6}L	0.1
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
标干流量（m³/h）		73967	75054	76299	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		6.2	6.1	6.2	/
流速（m/s）		4.18	4.24	4.31	/
烟气温度（℃）		46.4	46.6	46.3	/
*铬及其化合物	实测浓度（mg/m³）	0.010	0.004L	0.004L	/
	折算浓度（mg/m³）	0.0213	0.004L	0.004L	/
	排放速率（kg/h）	0.000740	/	/	/
标干流量（m³/h）		75983	75647	77366	/

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	富氧熔炼炉	基准含氧量（%）	11
燃料	碳精	林格曼黑度	/

检测点位		富氧熔炼炉废气排放口 G1			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0101	2101080412G-0102	2101080412G-0103	
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		6.4	6.2	5.8	/
流速（m/s）		4.30	4.27	4.34	/
烟气温度（℃）		46.2	46.0	45.5	/
锑及其化合物	实测浓度（mg/m³）	7.00×10^{-4}L	7.00×10^{-4}L	7.00×10^{-4}L	/
	折算浓度（mg/m³）	7.00×10^{-4}L	7.00×10^{-4}L	7.00×10^{-4}L	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
标干流量（m³/h）		73967	75054	76299	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		6.2	6.1	6.2	/
流速（m/s）		4.18	4.24	4.31	/
烟气温度（℃）		46.4	46.6	46.3	/
*铜及其化合物	实测浓度（mg/m³）	0.0131	0.0085	0.0070	/
	折算浓度（mg/m³）	0.0279	0.0174	0.0135	/
	排放速率（kg/h）	0.000969	0.000638	0.000534	/
标干流量（m³/h）		73967	75054	76299	/
实测含氧量（%）		16.3	16.1	15.8	/
含湿量（%）		6.2	6.1	6.2	/
流速（m/s）		4.18	4.24	4.31	/
烟气温度（℃）		46.4	46.6	46.3	/

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	富氧熔炼炉	基准含氧量（%）	11
燃料	碳精	林格曼黑度	/

检测点位		富氧熔炼炉废气排放口 G1			限值标准
检测项目	样品编号	2101080412G-0101	2101080412G-0102	2101080412G-0103	
*锰及其化合物	实测浓度（mg/m³）	0.002_L	0.0140	0.0060	/
	折算浓度（mg/m³）	0.002_L	0.0286	0.0115	/
	排放速率（kg/h）	/	0.001051	0.000458	/
锡、*铬、锑、*铜、*锰及其化合物（以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计）					4.0

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图；3.“XXX_L”表示检测结果低于方法检出限<XXX；4.执行标准：执行《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）中排放限值标准；5.带“*”号因子，我公司无检测资质，分包给具有检测资质的江西三科检测有限公司，证书编号：181412341228。

炉窑废气检测结果（二）

采样日期		2021.04.12	排气筒高度（m）	55	
窑炉名称及型号		阳极炉	基准空气过剩系数	1.7	
燃料		重油	林格曼黑度	/	
检测点位		阳极炉废气排放口 G2			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0201	2101080412G-0202	2101080412G-0203	
标干流量（m^3/h）		40783	42383	41480	/
实测空气过剩系数		3.6	3.6	3.6	/
含氧量（%）		15.2	15.2	15.2	/
含湿量（%）		5.2	5.4	5.3	/
流速（m/s）		2.15	2.24	2.19	/
烟气温度（℃）		31.2	31.6	31.6	/
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	21.3	22.6	21.8	/
	折算浓度（mg/m^3）	21.3	22.6	21.8	30
	排放速率（kg/h）	0.8687	0.9579	0.9043	/
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	49	46	48	/
	折算浓度（mg/m^3）	49	46	48	150
	排放速率（kg/h）	1.9984	1.9496	1.9910	/
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	59	55	58	/
	折算浓度（mg/m^3）	59	55	58	200
	排放速率（kg/h）	2.4062	2.3311	2.4058	/
标干流量（m^3/h）		40885	42832	41876	/
实测空气过剩系数		3.6	3.6	3.6	/

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	阳极炉	基准空气过剩系数	1.7
燃料	重油	林格曼黑度	/

检测点位		阳极炉废气排放口 G2			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0201	2101080412G-0202	2101080412G-0203	
含氧量（%）		15.2	15.2	15.2	/
含湿量（%）		5.3	5.2	5.2	/
流速（m/s）		2.16	2.26	2.21	/
烟气温度（℃）		31.8	31.8	31.8	/
铅及其化合物	实测浓度（mg/m³）	2.04×10^{-3}	2.17×10^{-3}	2.02×10^{-3}	/
	折算浓度（mg/m³）	2.04×10^{-3}	2.17×10^{-3}	2.02×10^{-3}	2
	排放速率（kg/h）	0.000083	0.000093	0.000085	/
标干流量（m³/h）		42114	41358	40980	/
实测空气过剩系数		3.6	3.6	3.6	/
含氧量（%）		15.2	15.2	15.2	/
含湿量（%）		5.3	5.3	5.3	/
流速（m/s）		2.23	2.19	2.17	/
烟气温度（℃）		32.5	32.5	32.5	/
砷及其化合物	实测浓度（mg/m³）	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	/
	折算浓度（mg/m³）	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	1.00×10^{-4}L	0.4
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
标干流量（m³/h）		40838	41594	41972	/

采样日期	2021.04.12	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	阳极炉	基准空气过剩系数	1.7
燃料	重油	林格曼黑度	/

检测点位		阳极炉废气排放口 G2			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0201	2101080412G-0202	2101080412G-0203	
实测空气过剩系数		3.6	3.6	3.6	/
含氧量（%）		15.2	15.2	15.2	/
含湿量（%）		5.1	5.1	5.1	/
流速（m/s）		2.16	2.20	2.22	/
烟气温度（℃）		32.8	32.8	32.8	/
镉及其化合物	实测浓度（mg/m^3）	6.00×10^{-4}	5.70×10^{-4}	5.90×10^{-4}	/
	折算浓度（mg/m^3）	6.00×10^{-4}	5.70×10^{-4}	5.90×10^{-4}	0.05
	排放速率（kg/h）	0.000025	0.000024	0.000025	/

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图；3.“XXX_L”表示检测结果低于方法检出限<XXX；4.执行标准：执行《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB31574-2015）中排放限值标准。

炉窑废气检测结果（三）

采样日期		2021.04.12	排气筒高度（m）	9	
窑炉名称及型号		蒸汽锅炉	基准含氧量（%）	3.5	
燃料		天然气	林格曼黑度	<1 级	
检测点位		锅炉废气排放口 G3			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0301	2101080412G-0302	2101080412G-0303	
标干流量（m^3/h）		1999	1973	1956	/
实测含氧量（%）		2.6	2.8	2.5	/
含湿量（%）		3.0	3.0	3.0	/
流速（m/s）		2.31	2.28	2.26	/
烟气温度（℃）		38.7	38.7	38.7	/
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	/
	折算浓度（mg/m^3）	<20	<20	<20	20
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	4	3	3	/
	折算浓度（mg/m^3）	4	3	3	50
	排放速率（kg/h）	0.0080	0.0059	0.0059	/
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	40	36	35	/
	折算浓度（mg/m^3）	38	35	33	200
	排放速率（kg/h）	0.0800	0.0710	0.0685	/

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图；3.“XXX_L”表示检测结果低于方法检出限<XXX；4.执行标准：执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中排放限值标准。

工艺废气检测结果（一）

采样日期		2021.04.12		排气筒高度 m	15
被检设备（工艺）名称及型号		电解槽			
检测点位		电解槽废气处理排放口 G4			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0401	2101080412G-0402	2101080412G-0403	
标干流量（m^3/h）		3272	3356	3311	/
含湿量（%）		3.4	3.2	3.3	/
流速（m/s）		2.06	2.11	2.08	/
烟气温度（℃）		26.4	26.6	26.1	/
硫酸雾	排放浓度（mg/m^3）	2.66	2.58	2.66	45
	排放速率（kg/h）	0.008704	0.008658	0.008807	/

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图；3.“XXX_L”表示检测结果低于方法检出限<XXX；4.执行标准：执行执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中排放限值标准。

工艺废气检测结果（二）

采样日期		2021.04.12		排气筒高度 m	15
被检设备（工艺）名称及型号		电解槽			
检测点位		电解槽废气处理排放口 G5			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0501	2101080412G-0502	2101080412G-0503	
标干流量（m^3/h）		8620	8123	8096	/
含湿量（%）		2.8	2.7	2.9	/
流速（m/s）		2.67	2.82	2.68	/
烟气温度（℃）		36.3	36.1	36.5	/
硫酸雾	排放浓度（mg/m^3）	3.22	2.81	3.08	45
	排放速率（kg/h）	0.027756	0.022826	0.024936	/

备注：1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图；3.“XXX_L”表示检测结果低于方法检出限<XXX；4.执行标准：执行执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中排放限值标准。

工艺废气检测结果（三）

采样日期		2021.04.12		排气筒高度 m	15
被检设备（工艺）名称及型号		电解槽			
检测点位		净液脱铜废气排口 G6			限值标准
样品编号 / 检测项目		2101080412G-0601	2101080412G-0602	2101080412G-0603	
标干流量（m^3/h）		12726	11655	11878	/
含湿量（%）		3.4	3.3	3.4	/
流速（m/s）		13.68	12.52	12.80	/
烟气温度（℃）		15.8	15.9	16.5	/
硫酸雾	排放浓度（mg/m^3）	2.04	2.02	2.01	45
	排放速率（kg/h）	0.025961	0.023543	0.023875	/

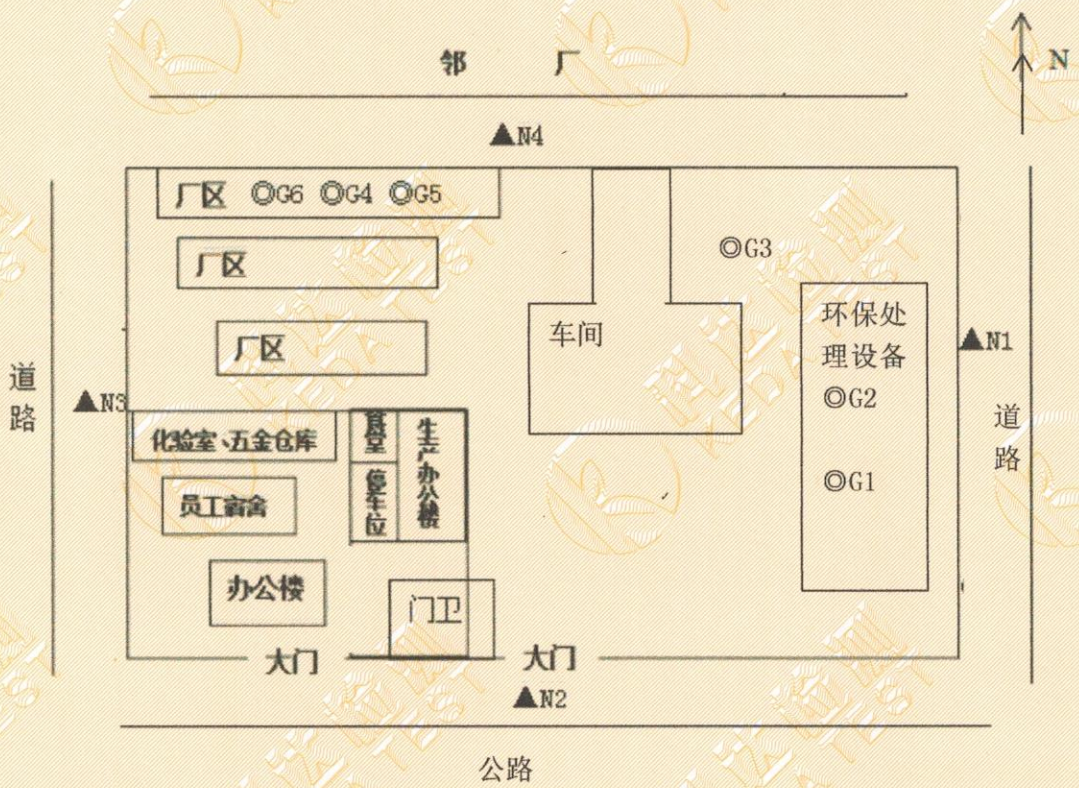
备注：1.本结果只对当时采集的样品负责；2.采样点位见检测点位示意图；3.“XXX_L”表示检测结果低于方法检出限<XXX；4.执行标准：执行执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中排放限值标准。

噪声检测结果一览表

点位名称及编号	检测日期及结果 / 检测时段	检测结果：L_{eq}(dB［A］)	限值标准
		2021.04.12	
N1 厂界东侧外 1 米	昼间	54.9	65
	夜间	46.7	55
N2 厂界南侧外 1 米	昼间	57.1	65
	夜间	46.0	55
N3 厂界西侧外 1 米	昼间	55.1	65
	夜间	46.0	55
N4 厂界北侧外 1 米	昼间	56.0	65
	夜间	46.7	55

备注：1.昼间：6：00-22：00，夜间 22：00-6：00；2.检测点位见检测点位示意图；3.检测结果为 1min 等效 A 声级；4.执行标准：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区限值要求。

检测点位示意图



说明： ▲N 表示噪声、振动监测点位 ◎G 固定污染源废气监测点位

报告结束*

N1

N2

N3

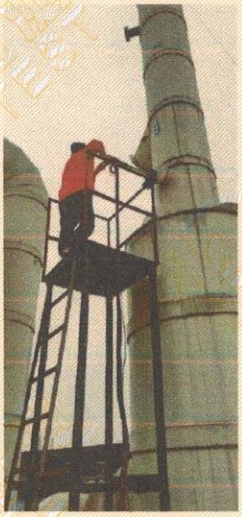
N4

G1

G2

G3

G4


G5

G6