科达检测
KEDA TEST

181412341234
有效期至:2024年09月13日

江西科达检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号 :KD190280

项 目 名 称: 江西飞南环保科技有限公司 2020 年 1 月自行检测

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 陈玉梅

审 核 （授权签字人）

签 发 王幸发 （授权签字人）

日 期 2020.1.13

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 ： 18979104600（王总） 13807068031（于总）

传真： 0791-83819810

1. 监测项目概况

项目名称	江西飞南环保科技有限公司 2020 年 1 月自行检测		
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		
采样时间	2020.01.03		
分析测试时间	2020.01.03-2020.01.08		
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 （%）	风速 （m/s）	气压 （kPa）	风向 （--）	天气状况 （--）
2020.01.03	13.7	68	1.2	101.1	西北	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	NOx、SO_2、颗粒物	共 3 点，每点每天 3 次，监测 1 天
	阳极炉废气排放口 G2		
	锅炉废气排放口 G3	林格曼黑度、氮氧化物、汞及其化合物、二氧化硫、颗粒物	

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	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	/

	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T 57-2017	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E-D YQ-2018044	3mg/m³
	氮氧化物	《固定污染源排气氮氧化物的测定定电位电解法》HJ 693-2014	自动烟尘（气）测试仪 GH-60E-D YQ-2018044	3mg/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	/
	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/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（气）测试仪 GH-60E-D YQ-2018044	/

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	2020.01.03	排气筒高度（m）	45
窑炉名称及型号	蒸汽锅炉	基准含氧量（%）	9
燃料	生物质	林格曼黑度	＜I
检测点位	锅炉废气排放口 G3		
样品编号 / 检测项目	1902800103G-0301		
标干流量（m³/h）	4877		
实测含氧量（%）	15.3		
含湿量（%）	5.6		
流速（m/s）	3.33		
烟气温度（℃）	46.7		
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	21.3	
	折算浓度（mg/m³）	44.8	

	排放速率（kg/h）	0.1039
二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	50
	折算浓度（mg/m³）	105
	排放速率（kg/h）	0.2439
氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	45
	折算浓度（mg/m³）	95
	排放速率（kg/h）	0.2195
标干流量（m³/h）		4686
实测含氧量（%）		15.3
含湿量（%）		5.6
流速（m/s）		3.21
烟气温度（℃）		48.1
汞及其化合物	实测浓度（mg/m³）	ND
	折算浓度（mg/m³）	ND
	排放速率（kg/h）	/
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。		

炉窑废气检测结果（二）

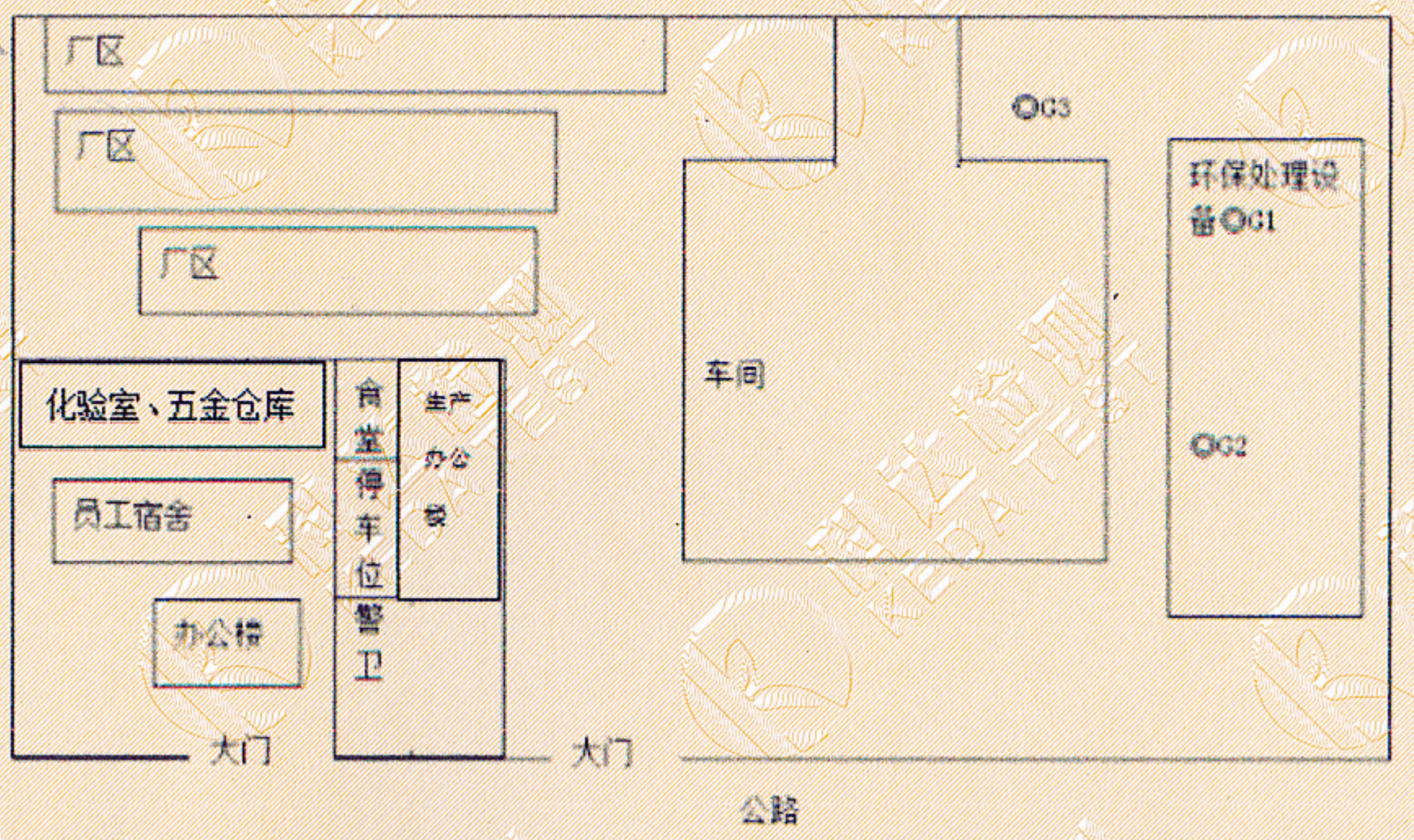
采样日期	2020.01.03	排气筒高度（m）	55
窑炉名称及型号	富阳熔炼炉	基准含氧量（%）	11
燃料	碳精	林格曼黑度	/
检测点位	富氧熔炼炉废气排放口 G1		
样品编号 检测项目	1902800103G-0101		
标干流量（m^3/h）	80586		
实测含氧量（%）	15.4		
含湿量（%）	3.4		
流速（m/s）	4.40		
烟气温度（℃）	47.2		
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	21.7	
	折算浓度（mg/m^3）	38.8	
	排放速率（kg/h）	1.7487	
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	49	
	折算浓度（mg/m^3）	88	
	排放速率（kg/h）	3.9487	
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	51	
	折算浓度（mg/m^3）	91	
	排放速率（kg/h）	4.1099	

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。

炉窑废气检测结果

采样日期	2020.01.03	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		
样品编号 检测项目	1902800103G-0201		
标干流量（m^3/h）	32178		
实测空气过剩系数	4.0		
含氧量（%）	15.7		
含湿量（%）	2.7		
流速（m/s）	1.47		
烟气温度（℃）	37.2		
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	20.9	
	折算浓度（mg/m^3）	20.9	
	排放速率（kg/h）	0.6725	
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	56	
	折算浓度（mg/m^3）	56	
	排放速率（kg/h）	1.8020	
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	57	
	折算浓度（mg/m^3）	57	
	排放速率（kg/h）	1.8341	
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。			

检测点位示意图



说明： ◎G 固定污染源废气监测点位

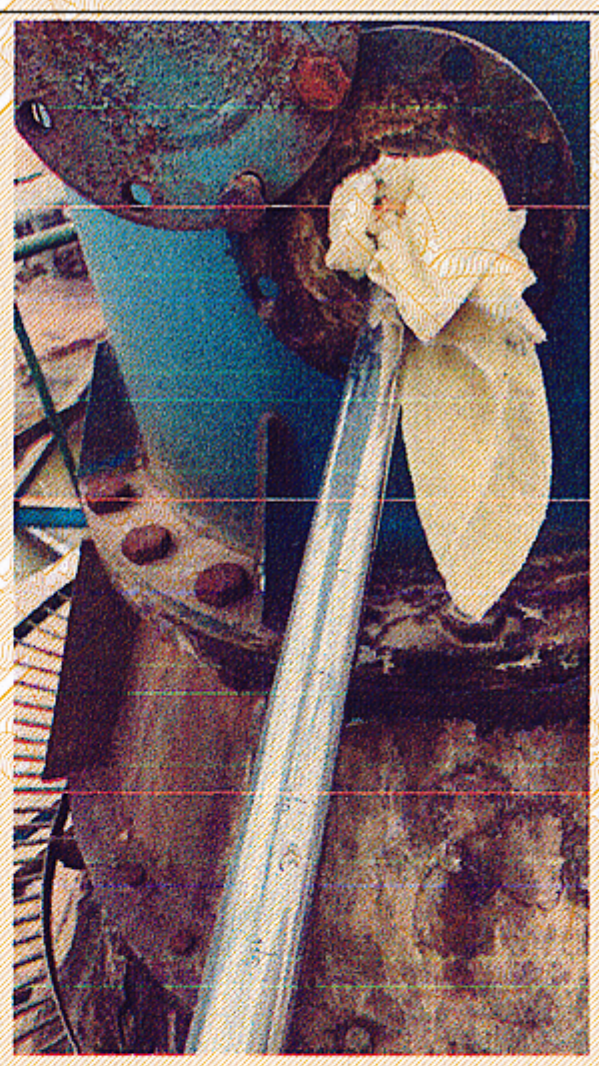
报告结束*



G1



G2



G3