



江西恒定环保检测服务有限公司

检 测 报 告

江西恒定检测字（2019）W10089 号

项目名称：江西景旺精密电路有限公司委托检测

委托单位：江西景旺精密电路有限公司

检测类别：委 托 检 测

报告日期：2019年11月30日

（检测专用章）



检测报告说明

1、本报告无  专用章、本公司检测专用章和骑缝章无效。

2、报告

报告编号: 5.8.90000

报告日期: 2025-08-27

报告地址: 2025-08-27 20:00:00

江西恒定环保检测服务有限公司检测报告

项目名称	江西景旺精密电路有限公司委托检测		检测类别	委托检测
委托单位	江西景旺精密电路有限公司		联系人	甘静
委托单位地址	吉安市吉水县城西工业园 2 期公园路		联系电话	13340192105
采（送）样人员	刘辉龙、黄梓诚、郭训斌、肖鹏、童中文、何俊	样品数量	废水：8 个 有组织废气：450 个 油烟：5 个 无组织废气：112 个 土壤：2 个 噪声：8 个	
采（送）样日期	2019.10.29-11.06	检测日期	2019.10.29-11.25	
检测项目	有组织废气：氯化氢、硫酸雾、挥发性有机物、非甲烷总烃、锡及其化合物、氮氧化物、氨气、甲醛、颗粒物、氮氧化物、烟气黑度、氯化氢、硫化氢、 油烟：油烟浓度 废水：pH 值、总铜、总镍、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、氰化物、总磷、总银、石油类、色度、总氮 地表水：pH 值、总铜、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、氰化物、总磷、石油类 地下水：pH、氨氮、氰化物、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、铜、耗氧量 无组织废气：颗粒物、锡及其化合物、甲醛、非甲烷总烃、氨气、硫化氢、VOCS 土壤：铜、镍、砷、铅、六价铬 噪声：等效连续 A 声级			
水样感官描述	无色、无味、无浮油			
备注				

江西恒定环保检测服务有限公司检测报告

表 1 废水检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及编号	方法检出限 (mg/L)
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	PHSJ-4A 实验室 PH 计 HDJC-F017	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	SP-722E 可见分光光度计	0.025

总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	SP-756P 紫外可见分光光度计 HDJC-F010	0.01
----	--------------------------------	-----------------------------	------

总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	SP-3520AA 原子吸收分光光度计 HDJC-F002	0.05
----	---	-------------------------------	------

总银	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	SP-3520AA 原子吸收分光光度计 HDJC-F002	0.05
----	---	-------------------------------	------

总银分包于江西亿科泰克环境检测有限公司分析，该公司证书编号：17141234090

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 2 地表水检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及编号	方法检出限 (mg/L)
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	PHSJ-4A 实验室 PH 计 HDJC-F017	—
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	JH-12COD 恒温加热器 HDJC-F024	4
五日生化需氧量	水质五日生化需氧量的测定稀释与接种法 HJ505-2009	SPX-150BIII 生化培养箱 HDJC-F032	0.5
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	722E 可见分光光度计 HDJC-F012	0.025
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11993-1989	SP-756P 紫外可见分光光度计 HDJC-F010	0.01
铜	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 《水和废水监测分析方法》（第四版）	SP-3500GA 石墨炉 HDJC-F003	0.001
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 （试行）HJ 970 - 2018	SP-752 紫外可见分光光度计	0.01
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	722E 可见分光光度计 HDJC-F012	0.001

石油类由赣州博华环境科技有限公司分包，资质证书编号：181412341035。

表 3 地下水检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	所使用仪器名称及编号	方法检出限 (mg/L)
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	PHSJ-4A 实验室 PH 计 HDJC-F017	—

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 4 无组织废气检测方法、检测仪器情况一览表

序号	检测项目	检测方法	检测仪器	仪器型号	仪器编号	仪器校准/检定日期	仪器有效期
1	颗粒物	重量法	颗粒物采样器	TH-1000	TH-1000-001	2019.05.15	2020.05.15
2	二氧化硫	定电位电解法	二氧化硫检测仪	TH-1000	TH-1000-002	2019.05.15	2020.05.15
3	氮氧化物	定电位电解法	氮氧化物检测仪	TH-1000	TH-1000-003	2019.05.15	2020.05.15
4	一氧化碳	非分散红外法	一氧化碳检测仪	TH-1000	TH-1000-004	2019.05.15	2020.05.15
5	挥发性有机物	气相色谱-质谱法	挥发性有机物检测仪	TH-1000	TH-1000-005	2019.05.15	2020.05.15
6	恶臭	三点比较式臭计	恶臭检测仪	TH-1000	TH-1000-006	2019.05.15	2020.05.15
7	噪声	声级计法	噪声检测仪	TH-1000	TH-1000-007	2019.05.15	2020.05.15
8	振动	振动计法	振动检测仪	TH-1000	TH-1000-008	2019.05.15	2020.05.15
9	辐射	辐射计法	辐射检测仪	TH-1000	TH-1000-009	2019.05.15	2020.05.15
10	水质	分光光度法	水质检测仪	TH-1000	TH-1000-010	2019.05.15	2020.05.15
11	土壤	原子吸收光谱法	土壤检测仪	TH-1000	TH-1000-011	2019.05.15	2020.05.15
12	大气	气相色谱法	大气检测仪	TH-1000	TH-1000-012	2019.05.15	2020.05.15
13	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-013	2019.05.15	2020.05.15
14	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-014	2019.05.15	2020.05.15
15	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-015	2019.05.15	2020.05.15
16	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-016	2019.05.15	2020.05.15
17	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-017	2019.05.15	2020.05.15
18	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-018	2019.05.15	2020.05.15
19	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-019	2019.05.15	2020.05.15
20	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-020	2019.05.15	2020.05.15
21	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-021	2019.05.15	2020.05.15
22	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-022	2019.05.15	2020.05.15
23	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-023	2019.05.15	2020.05.15
24	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-024	2019.05.15	2020.05.15
25	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-025	2019.05.15	2020.05.15
26	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-026	2019.05.15	2020.05.15
27	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-027	2019.05.15	2020.05.15
28	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-028	2019.05.15	2020.05.15
29	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-029	2019.05.15	2020.05.15
30	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-030	2019.05.15	2020.05.15
31	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-031	2019.05.15	2020.05.15
32	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-032	2019.05.15	2020.05.15
33	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-033	2019.05.15	2020.05.15
34	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-034	2019.05.15	2020.05.15
35	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-035	2019.05.15	2020.05.15
36	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-036	2019.05.15	2020.05.15
37	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-037	2019.05.15	2020.05.15
38	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-038	2019.05.15	2020.05.15
39	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-039	2019.05.15	2020.05.15
40	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-040	2019.05.15	2020.05.15
41	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-041	2019.05.15	2020.05.15
42	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-042	2019.05.15	2020.05.15
43	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-043	2019.05.15	2020.05.15
44	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-044	2019.05.15	2020.05.15
45	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-045	2019.05.15	2020.05.15
46	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-046	2019.05.15	2020.05.15
47	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-047	2019.05.15	2020.05.15
48	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-048	2019.05.15	2020.05.15
49	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-049	2019.05.15	2020.05.15
50	环境	环境检测仪	环境检测仪	TH-1000	TH-1000-050	2019.05.15	2020.05.15

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 7 有组织废气检测方法、检测仪器情况一览表

检测项目	分析方法及方法来源	分析仪器名称及编号	采样仪器名称及编号	方法检出限 (mg/m 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	CIC-100 离子色谱仪 HDJC-F004		0.2
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定	CIC-100 离子色谱		0.2

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 GB/T 16157-1996	FA-1204B 电子天平 HDJC-F007	3012H 烟尘 (气) 测试仪	0.5
	固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007			--

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 (HJ573-2017)	3012H 烟尘 (气) 测试仪	HDJC-X012	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 (HJ693-2014)	HDJC-X012、 X011、JXYX-059	、X011、 JXYX-059、 双路采样器	3
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T28-1999	721 型可见分光光度计 YK007	HDJC-X001 、X002	0.09
锡及	大气固定污染源锡的测定 石墨炉	SP 3500GA 原子吸收		

江西恒定环保检测服务有限公司 检验检测机构资质认定

表 8 废水检测结果一览表

表 8 废水检测结果一览表

单位: mg/L

序号	检测项目	检测结果	标准值	是否达标
1	化学需氧量(COD)	120	150	是
2	生化需氧量(BOD)	50	60	是
3	氨氮(NH ₃ -N)	15	20	是
4	总氮(TN)	30	40	是
5	总磷(TP)	5	10	是
6	悬浮物(SS)	80	100	是
7	pH值	7.5	6~9	是
8	电导率	1500	2000	是
9	石油类	10	20	是
10	挥发酚	0.5	1.0	是
11	氰化物	0.1	0.2	是
12	砷	0.05	0.1	是
13	汞	0.01	0.02	是
14	镉	0.005	0.01	是
15	铬(六价)	0.1	0.2	是
16	铅	0.05	0.1	是
17	铜	1.0	2.0	是
18	锌	10	20	是
19	镍	0.1	0.2	是
20	锰	0.5	1.0	是
21	钒	0.1	0.2	是
22	铀	0.01	0.02	是
23	钼	0.1	0.2	是
24	钴	0.1	0.2	是
25	铊	0.01	0.02	是
26	铍	0.01	0.02	是
27	硼	0.1	0.2	是
28	氟	10	20	是
29	氯	100	200	是
30	硫酸盐	100	200	是
31	硝酸盐	10	20	是
32	亚硝酸盐	1	2	是
33	碘	0.1	0.2	是
34	硒	0.01	0.02	是
35	碲	0.01	0.02	是
36	钨	0.1	0.2	是
37	钼	0.1	0.2	是
38	铋	0.01	0.02	是
39	钨	0.1	0.2	是
40	铋	0.01	0.02	是
41	钨	0.1	0.2	是
42	铋	0.01	0.02	是
43	钨	0.1	0.2	是
44	铋	0.01	0.02	是
45	钨	0.1	0.2	是
46	铋	0.01	0.02	是
47	钨	0.1	0.2	是
48	铋	0.01	0.02	是
49	钨	0.1	0.2	是
50	铋	0.01	0.02	是

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 8 废水检测结果一览表 单位：mg/L(pH 值为无量纲)

项 目 名 称	江西景旺精密电路有限公司委托检测				
采 样 日 期	2019.11.06				
采 样 点 位	废水处理站含镍系统出水口	废水处理站含银系统出水口	废水处理站含氰系统出水口	标准限值	
样 品 编 号	19W10089S2003	19W10089S2005	19W10089S2004		
分析项目与结果	镍	0.05 _L	/	/	0.5
	银	/	0.03 _L	/	0.3
	氰化物	/	/	0.002	0.3
备注	1、执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 2 中水污染物浓度限值。 2、“ _L ”表示低于方法检出限。				

表 9 地表水检测结果一览表 单位：mg/L(pH 值为无量纲)

项 目 名 称	江西景旺精密电路有限公司委托检测
---------	------------------

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 10 地下水水检测结果一览表 单位: mg/L(pH 值为无量纲)

项目名称	江西景旺精密电路有限公司委托检测			
采样日期	2019.11.06			
检测结果	硝酸盐	13.7	13.8	13.8
	铜	0.015	0.013	0.011
	耗氧量	1.6	1.5	1.7
	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L
备注	1、执行《地下水质量标准》(GB/T14848-93)中的Ⅲ类标准,其中石油类、挥发酚参照执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类标准。 2、“L”表示低于方法检出限。			

表 11 噪声检测结果一览表 单位: dB (A)

检测点位	检测时间	天气	气温	气压	风向	风速
厂界东、南、西、北	2019.10.29	晴	/	/	西南	2.0m/s
测点代码	测点位置	测定时间	测定结果 LeqdB (A)	GB12348-2008 3 类标准限值 dB(A)		主要 声源
1	厂界东 1 米处	昼间	55.9	65		工业
		夜间	46.8	55		工业
3	厂界南 1 米处	昼间	54.8	65		工业
		夜间	45.5	55		工业
2	厂界西 1 米处	昼间	53.8	65		工业
		夜间	45.2	55		工业
4	厂界北 1 米处	昼间	55.0	65		工业
		夜间	46.0	55		工业
备注	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准。					

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

噪声采样点示意图:

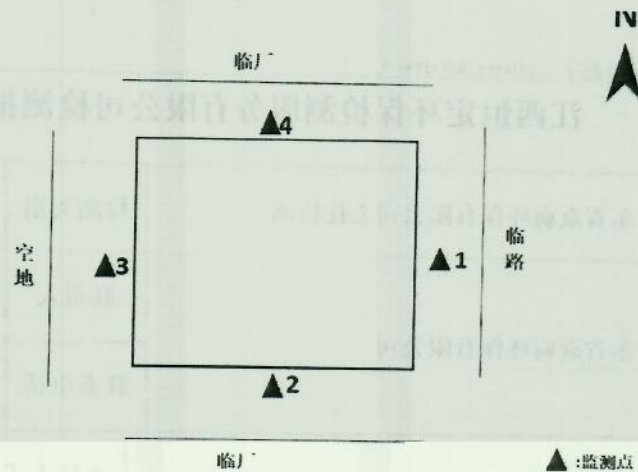


表 12 无组织废气检测结果一览表

检测 点位	监测 日期	项目 时段	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (℃)	颗粒物 (mg/m³)	甲醛 (mg/m³)	非甲烷总 烃(mg/m³)	VOCs (mg/m³)
厂界东	10.29	12:30-13:30	晴	北	1.7	100.5	21.5	0.050	0.10	0.20	0.0246
		13:40-14:40	晴	北	2.3	100.5	20.7	0.033	0.09	0.27	0.0333
		14:50-15:50	晴	北	1.5	100.6	20.3	0.067	0.09	0.18	0.0266
		16:00-17:00	晴	北	1.9	100.8	19.2	0.083	0.10	0.45	0.0332
12:30-13:30		晴	北	1.7	100.5	21.5	0.167	0.11	0.18	0.0408	
13:40-14:40		晴	北	2.3	100.5	20.7	0.150	0.12	0.28	0.0542	
14:50-15:50		晴	北	1.5	100.6	20.3	0.183	0.13	0.20	0.0543	
16:00-17:00		晴	北	1.9	100.8	19.2	0.200	0.12	0.41	0.0415	
12:30-13:30		晴	北	1.7	100.5	21.5	0.133	0.14	0.23	0.0485	
厂界西		13:40-14:40	晴	北	2.3	100.5	20.7	0.117	0.13	0.23	0.0501
		14:50-15:50	晴	北	1.5	100.6	20.3	0.167	0.13	0.17	0.0512
		16:00-17:00	晴	北	1.9	100.8	19.2	0.200	0.12	0.13	0.0561
厂界北	12:30-13:30	晴	北	1.7	100.5	21.5	0.183	0.11	0.37	0.0536	
	13:40-14:40	晴	北	2.3	100.5	20.7	0.217	0.13	0.19	0.0563	
	14:50-15:50	晴	北	1.5	100.6	20.3	0.233	0.13	0.19	0.0516	
	16:00-17:00	晴	北	1.9	100.8	19.2	0.217	0.12	0.18	0.0507	
标准限值								1.0	0.2	4.0	2.0

备注

1、颗粒物、甲醛、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准
 2、VOCs 参照天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 2 标准

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 12 无组织废气检测结果一览表

检测 点位	监测 日期	项目 时段	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (℃)	氨气 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	锡及其化合物 (mg/m ³)
厂界东		8:00-9:00	晴	北	2.4	100.9	18.7	0.03	0.003	3×10 ⁻⁶ L
		9:10-10:10	晴	北	1.3	100.8	20.2	0.03	0.001	0.026×10 ⁻³
		10:20-11:20	晴	北	1.8	100.8	21.1	0.03	0.002	0.058×10 ⁻³
		11:30-12:30	晴	北	2.0	100.7	22.3	0.04	0.004	0.084×10 ⁻³
厂界南		8:00-9:00	晴	北	2.4	100.9	18.7	0.05	0.013	0.050×10 ⁻³
		9:10-10:10	晴	北	1.3	100.8	20.2	0.05	0.010	0.086×10 ⁻³
		10:20-11:20	晴	北	1.8	100.8	21.1	0.05	0.002	0.058×10 ⁻³

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 13 土壤检测结果一览表 单位：mg/kg（pH 值无量纲，水分为%）

项 目 名 称		江西景旺精密电路有限公司委托检测		
采 样 日 期		2019.11.06		
采 样 地 址		废水处理站旁边 N 27°16'3" E 115°5'45"	厂区外围点 N 27°16'9" E 115°5'57"	标准限值
样 品 编 号		19W10089TR001	19W10089TR002	
分析项目与结果	pH 值	8.64	5.13	-
	铜	22	16	18000
	镉	21	26	900
	铅	21	19	800
	砷	12.0	13.4	60
	六价铬	2.2L	5.2L	5.7
	水分	2.0	2.1	-

备注

1、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中的第二类用地筛选值。

2、“L”表示低于方法检出限。

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-1#阻焊前处理、化验室、中央酸性储药罐废气排放口		
排气筒高度		15米	采样日期	2019.10.30
检测结果:				
检测项目		结果	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.2L	30	
	排放速率 kg/h	/	--	
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		22.7	2.2	3.3
氯化氢	排放浓度 mg/m^3	1.54	30	
	排放速率 kg/h	8.21×10^{-3}	--	
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		24.2	2.2	2.9
备注				

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-2#阻焊预烤废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.29
检测结果:				
检测项目		结果	标准值	
挥发性	排放浓度 mg/m^3	0.339	50	
有机物	排放速率 kg/h	5.25×10^{-3}	1.5	
非甲烷	排放浓度 mg/m^3			

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:			
采样点名称		1-3#阻焊预烤废气排放口	
排气筒高度		15米	采样日期 2019.03.29
检测结果:			
检测项目		结果	标准值
挥发性有机物	排放浓度 mg/m ³	0.322	50
	排放速率 kg/h	4.99×10 ⁻³	1.5
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.25	120
	排放速率 kg/h	2.84×10 ⁻³	10

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-5#蚀刻退膜段、蚀刻段、干膜显影废气排放口		
排气筒高度		25 米	采样日期	2019.10.31
检测结果:				
检测项目		结果		《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 2 标准
氨气	排放浓度 mg/m^3	3.89		--
	排放速率 kg/h	0.0661		14
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		22.2	2.9	9.3
备注		烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$) 16983		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-4#蚀刻退膜段、干膜前处理废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.31
检测结果:				
检测项目		结果		标准值
氨气	排放浓度 mg/m^3	8		200
化物	排放速率 kg/h	0.101		--
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.2		30

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-7#板电 2 线、前后处理废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.30
检测结果:				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3L		200
	排放速率 kg/h	/		--
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.2L		30
	排放速率 kg/h	/		--
		烟温	含湿量	烟气流速
				烟气流量

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		1-11#图电 1 线废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.31	
检测结果:					
检测项目		结果		标准值	
氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	3L		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温	含湿量	烟气流速	烟气流量
		($^{\circ}\text{C}$)	(%)	(m/s)	($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)
		21.8	4.1	6.1	11079
及其 合物	排放浓度 mg/m^3	1.34×10^{-4}		8.5	
	排放速率 kg/h	1.64×10^{-6}		0.31	
烟气参数		烟温	含湿量	烟气流速	烟气流量
		($^{\circ}\text{C}$)	(%)	(m/s)	($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)
		21.8	4.1	6.7	12083
备注		硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》GB21900-2008 表 5 排放限值要求;锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准限值要求。			

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		1-12#图电 2 线废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.31	
检测结果:					
检测项目		结果		标准值	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3L		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		23.4	4.2	9.1	16268
锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	5.15×10 ⁻⁴		8.5	
	排放速率 kg/h	8.56×10 ⁻⁶		0.31	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		23.4	4.2	9.3	16644
备注		硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》GB21900-2008 表 5 排放限值要求;锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准限值要求。			

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：

采样点名称

1-135号房焊显影后 16 仓烤炉 1 废气排放口

排气筒高度

15 米

采样日期

2019.10.29

检测结果：

检测项目

结果

标准值

挥发性

排放浓度 mg/m^3

0.384

50

有机物

排放速率 kg/h 4.24×10^{-3}

1.5

非甲烷

总烃

排放浓度 mg/m^3

0.35

120

排放速率 kg/h 3.83×10^{-3}

10

烟气参数

烟温

含湿量

烟气流速

烟气流量

 $(^{\circ}\text{C})$ $(\%)$ (m/s) $(\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h})$

26.4

3.6

5.4

10087

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：			
采样点名称	1-15#OSB1、成品清洗废气排放口		
排气筒高度	15 米	采样日期	2019.10.31

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-12# 涂装线、电泳前件电泳、电泳电泳、物理电泳、电泳电泳		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.06
检测结果:				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准
氯化氢	排放浓度 mg/m^3	7.76		30
	排放速率 kg/h	0.133		--
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		22.6	4.6	9.6
				烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)
				17183
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.74		30
	排放速率 kg/h	0.0129		--
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		22.6	4.6	9.8
				烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)
				17440
备注				

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-18# 抛光线及压合压机废气 (排放)		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.06
检测结果:				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-19#洗网房、返洗房废气排放口		
排气筒高度		25 米	采样日期	2019.10.29
检测结果:				
检测项目		结果	标准值	
挥发性有机物	排放浓度 mg/m^3	0.563	50	
	排放速率 kg/h	6.47×10^{-3}	4.6	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.40	120	
	排放速率 kg/h	4.56×10^{-3}	19.7	
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		22.8	4.1	12.7
备注		挥发性有机物参照执行天津市(工业企业挥发性有机物排放控制标准)(DB12/524-2014)表 2 电子工业“电子元器件等”排放限值要求; 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准限值要求。		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-20#粉尘房废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.06
检测结果:				
检测项目		结果	标准值	

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：				
采样点名称		1-21#中央配药、化学仓废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.05
检测结果：				
检测项目		结果	标准值	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	2.17	30	
	排放速率 kg/h	0.0404	--	
氨气	排放浓度 mg/m ³	2.99	--	
	排放速率 kg/h	0.0556	4.9	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		18.7	4.4	10.2
				烟气流量 (N·m ³ /h)
				18603

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		1-26#化学仓废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.05
检测结果:				
检测项目		结果		标准值
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.83		30
	排放速率 kg/h	8.85×10^{-3}		--
氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	3L		200
	排放速率 kg/h	/		--
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		20.3	4.2	11.8
氯化氢	排放浓度 mg/m^3	0.28		30
	排放速率 kg/h	3.18×10^{-3}		--
氨气	排放浓度 mg/m^3	2.25		--
	排放速率 kg/h	0.0252		4.9
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		20.3	4.2	12.5
备注		氯化氢、硫酸雾、氮氧化物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5标准;氨气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准。		

江西恒宇环保检测服务技术有限公司

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：				
采样点名称		1-29#粉尘房废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.05
检测结果：				
检测项目		结果		标准值
颗粒物	排放浓度 mg/m^3	19.7		120
	排放速率 kg/h	0.180		3.5
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		41.4	4.4	13.0
备注		执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：				
采样点名称		2-1#内层前处理、包装前清洗废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.04
检测结果：				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		2-2#内层涂布废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.29
检测结果:				
检测项目		结果		标准值
挥发性有机物	排放浓度 mg/m^3	0.627		50
	排放速率 kg/h	5.75×10^{-3}		1.5
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.27		120
	排放速率 kg/h	2.51×10^{-3}		10
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		24.5	4.7	10.2
				烟气流量 ($\text{N} \cdot \text{m}^3/\text{h}$)
				9162
备注		挥发性有机物参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 2 电子工业“电子元器件等”排放限值要求; 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准限值要求。		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-3#内层涂布废气排放口			
排气筒高度		15米	采样日期	2019.10.29	
检测结果:					
检测项目		结果		标准值	
挥发性	排放浓度 mg/m³	0.525		50	
有机物	排放速率 kg/h	3.01×10 ⁻³		1.5	
非甲烷	排放浓度 mg/m³	0.30		120	
总烃	排放速率 kg/h	1.72×10 ⁻³		10	
烟气参数		烟温	含湿量	烟气流速	烟气流量
		(°C)	(%)	(m/s)	(N·m³/h)
		24.7	4.7	4.7	5741
备注		挥发性有机物参照执行天津市(工业企业挥发性有机物排放控制标准)(DB12/524-2014)表2电子工业“电子元器件等”排放限值要求;非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值要求。			

江西恒定环保检测服务有限公司检测报告



江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:

采样点名称		2-6#集尘房环境抽风、集尘房风机排风废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.05	
检测结果:					
检测项目		结果		标准值	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	25.9		120	
	排放速率 kg/h	0.306		3.5	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (Nm ³ /h)
		41.4	4.4	7.4	11832
执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2					

备注:

执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值要求。

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:

采样点名称		2-8#集尘房环境抽风、集尘房风机排风废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.02
检测结果:				
检测项目		结果	标准值	
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	26.4	120	
	排放速率 kg/h	0.651	3.5	

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：				
采样点名称		2-12#集尘房环境抽风、集尘房风机排风废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.01
检测结果：				
检测项目		结果		标准值
颗粒物	排放浓度 mg/m³	11.8		120
	排放速率 kg/h	0.231		3.5
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		24.9	3.9	9.8
备注		烟气流量 (N·m³/h)		
		19555		
		执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：				
-------	--	--	--	--

江西恒定环保检测服务有限公司检测报告

排气筒编号		15 米	采样日期	2019.11.02	
检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.21		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	31		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		21.7	3.2	6.3	12931
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-16#DVCP 线废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.02	
检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.21	30		
	排放速率 kg/h	/	--		
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	31	200		
	排放速率 kg/h	/	--		
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (Nm ³ /h)
		23.8	3.2	7.8	15808
备注					

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		2-17#DVCP 线废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.02
检测结果:				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.2 _L		30
	排放速率 kg/h	/		--
氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	3 _L		200
	排放速率 kg/h	/		--
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		22.2	3.2	10.9
备注		烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$) 22319		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		2-18#干膜前处理废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	
检测结果:				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准
硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.91		30
	排放速率 kg/h	7.84×10^{-3}		--
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		28.0	4.2	11.7
备注		烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$) 8614		

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		2-19# 蚀刻线（蚀刻段）废气排放口		
排气筒高度		25 米	采样日期	2019.11.01
检测结果:				
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.21		30
	排放速率 kg/h	/		--
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		26.9	4.0	13.9
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	1.39		30
	排放速率 kg/h	0.0229		--
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		27.1	4.0	15.8
备注		16481		

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		2-25# 蚀刻线（显影/退膜段）废气排放口		
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.01
检测结果:				
检测项目		结果		《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 2 标准
氨气	排放浓度 mg/m ³	2.21		--
	排放速率 kg/h	0.0303		4.9
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		26.7	4.0	15.5
备注		13669		

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:	
采样点名称	2-21#外层蚀刻线（蚀刻段）废气排放口

检测项目		结果	标准限值 (GB14554-93) 表2 标准
废气	排放浓度 mg/m³	2.37	

江西恒定环

2019.11.02

检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
硫酸雾	排放浓度 mg/m³	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m³/h)
		23.9	4.1	12.1	10797
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-24#防焊前处理废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.02	
检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
硫酸雾	排放浓度 mg/m³	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		—	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m³/h)
		25.4	4.0	14.4	12849
备注					

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测

样品信息:

采样点名称	2-25#防焊喷涂废气排放口		
排气筒高度	15 米	采样日期	2019.10.29

检测结果:

检测项目		结果	标准值		
挥发性有机物	排放浓度 mg/m^3	0.567	50		
	排放速率 kg/h	5.45×10^{-3}	1.5		
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	0.46	120		
	排放速率 kg/h	4.43×10^{-3}	10		
烟气参数		烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)
		22.6	4.1	5.4	9587
		挥发性有机物参照执行天津市(工业企业挥发性有机物排放控制标准) (DB12/524-2014) 表 2 中工业涂装企业挥发性有机物排放控制标准			

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 1

挥发性有机物	排放浓度 mg/m^3	0.529	50
	排放速率 kg/h	5.45×10^{-3}	1.5
	非甲烷		

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：			
采样点名称		2-29#防焊显影废气排放口	
排气筒高度		15 米	采样日期
			2019.11.04
检测结果：			
检测项目		结果	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 2 标准
氨气	排放浓度 mg/m ³	1.50	

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：					
采样点名称		2-31#文字后烤板、回流炉废气排放口			
排气筒高度		15m			
检测项目		结果		标准值	
挥发性	排放浓度 mg/m ³	0.604		50	
有机物	排放速率 kg/h	8.92×10 ⁻³		1.5	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	0.36		120	
	排放速率 kg/h	5.35×10 ⁻³		10	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		28.0	4.1	8.2	14743
备注		挥发性有机物参照执行天津市（工业企业挥发性有机物排放控制标准）（DB12/524-2014）表 2 电子工业“电子元器件等”排放限值要求；非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。			

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息：	
采样点名称	2-32#文字后烤板废气排放口

江西恒定环保检测服务有限公司 地址：江西省南昌市高新区紫阳大道 1111 号

电话：0791-86666666 邮编：330000 电子邮箱：jxhding@163.com

江西恒定环保检测服务有限公司检测报告

111

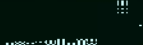
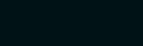
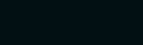
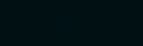
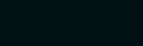
111

111

111

111

111

江西恒安环保检测服务有限公司检测报告

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-37#沉金线废气排放口			
排气筒高度		25米	采样日期		2019.10.30
检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
硫酸雾	排放浓度 mg/m³	0.2		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m³/h)
		23.9	3.2	12.7	22971
氰化氢	排放浓度 mg/m³	0.09		0.5	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m³/h)
		24.1	3.2	11.9	21657
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:				
采样点名称		2-38#喷锡线废气排放口		
排气筒高度		25 米	采样日期	2019.10.30
检测结果:				

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

硫酸雾	排放浓度 mg/m^3	0.21	30	
	排放速率 kg/h	/	--	
烟气参数	烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)
	21.8	4.0	9.9	8904
锡及其化合物	排放浓度 mg/m^3	1.68×10^{-3}	8.5	
	排放速率 kg/h			

备注

硫酸雾执行《电镀污染物排放标准》GB21900-2008 表 5 排放限值要求；锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准限值要求。

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:

采样点名称	2-41#中央储药废气排放口		
排气筒高度	15 米	采样日期	2019.11.02

检测结果:

检测项目	结果	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准
硫酸雾	0.21	30

化物

排放速率 kg/h

/

烟气参数

烟温

含湿量

烟气流速

烟气流量

(°C)

(%)

(m/s)

(N·m³/h)

20.3

3.6

8.8

19856

备注

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-42#中央储药废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.11.01	
检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008) 表 5 标准	
	排放浓度 mg/m ³	2.50		30	
氯化氢	排放速率 kg/h	0.0403		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		21.3	3.6	9.0	16162
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3L		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		21.3	3.6	9.3	16715
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-43#中央储药废气排放口			
排气筒高度/m		15米	采样日期		
检测结果:					
检测项目		结果		《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)表5标准	
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	2.32		30	
	排放速率 kg/h	0.0449		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		18.0	3.6	9.3	19374
硫酸雾	排放浓度 mg/m ³	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	3L		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m ³ /h)
		18.0	4.2	9.4	21594
备注					

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测项目

Figure 1 displays the spatial distribution of the 10 most abundant taxa in the rhizosphere of three plant species (A, B, C) under two conditions (Control, Fertilizer). The taxa are: (a) *Bacillus*, (b) *Pseudomonas*, (c) *Rhizobium*, (d) *Streptococcus*, (e) *Lactobacillus*, (f) *Clostridium*, (g) *Acidobacteria*, (h) *Actinobacteria*, and (i) *Proteobacteria*. Each heatmap shows relative abundance (0 to 100) across different spatial locations (0 to 100).

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.

$$\frac{d\mathbf{r}}{dt} = \frac{1}{m} \nabla \mathbf{p}$$

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:

采样点名称	1-1-1# 一期厂房压合车间锅炉废气排放口	燃料	天然气
排气筒高度	15 米	采样日期	2019.11.01

检测结果:

检测项目		结果				《锅炉大气污染物排放标准》(GB13272-2014) 表 2 燃气锅炉限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
颗粒物	排放浓度 mg/m^3	9.7	9.0	9.6	9.4	--
	折算浓度 mg/m^3	11.5	10.9	11.4	11.3	20
	排放速率 kg/h				0.0111	--
二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	8	8	6	7	--
	折算浓度 mg/m^3	9	10	7	9	50
	排放速率 kg/h				8.24×10^{-3}	--
氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	98	87	94	93	--
	折算浓度 mg/m^3	116	105	112	111	200
	排放速率 kg/h				0.109	--
烟气黑度	级	<1				≤ 1

烟气	烟温 ($^{\circ}\text{C}$)	77.0				--
	烟气流速 (m/s)	3.1	3.4	3.9	3.5	
	烟气流量 ($\text{N}\cdot\text{m}^3/\text{h}$)	1043	1174	1314	1177	

参数名称 含氧量 (%) 3.2 3.2 3.2 3.2

江西恒安环保检测服务有限公司公司检测总结报告单

上海恒元环保科技有限公司 公司经编挂里瑞空用

续表 14 有组织废气检测结果

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:						
采样点名称		2-46#二期厂房压合车间(11#)锅炉废气排放口			燃料	天然气
排气筒高度		22 米		采样日期	2019.11.01	
检测结果:						
检测项目		结果				《锅炉大气污染物排放标准》(GB13272-2014) 表 2 燃气锅炉限值
		第一次	第二次	第三次	平均值	
	排放浓度 mg/m³	12.2	12.8	13.9	13.0	--
颗粒物	折算浓度 mg/m³	13.5	14.1	15.1	14.2	20
	排放速率 kg/h				0.0195	--
	排放浓度 mg/m³	3L	3L	3L	3L	--
二氧化硫	折算浓度 mg/m³	/	/	/	/	50
	排放速率 kg/h				/	--
	排放浓度 mg/m³	114	108	117	113	--
氮氧化物	折算浓度 mg/m³	126	119	128	124	200
	排放速率 kg/h				0.170	--
	烟气黑度 级	<1				≤1
烟气参数	烟温 (°C)	68.				
	烟气流速 (m/s)	6.3	6.4	6.4	6.4	
	烟气流量(N·m³/h)	1490	1519	1499	1503	
	含湿量%	4.1	4.1	4.1	4.1	
	含氧量%	5.1	5.1	5.0	5.1	
	基准含氧量	3.5				
备注						

江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 14 有组织废气检测结果

： 样				样品信息	
采样	全厂治理后排放量	排气罩开口投影面积	22.5000 m ²		
高度	15m	检测日期	2019.11.06		

1

2

3

	/			(mg/m ³)								
			30	GB21900-2008	5	1	/		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m ³
			30	GB21900-2008	5	1	/		HJ 54302DC 46Q I			

1-3#

120

GB16297-1996
2

1 /

HJ 38-

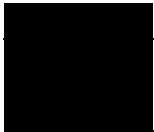
1-7#			30	GB 21900-2008 5		2 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-7#			200	GB 21900-2008 5		2 /		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m ³
1-8#			30	GB 21900-2008 5		2 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-8#			200	GB 21900-2008 5		2 /		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m ³
1-9#			30	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-9#			25	GB16297-1996) 2		1 /		GB/T 15516-1995		/	0.5 mg/m ³
1-10#			30	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-10#			25	GB16297-1996) 2		1 /		GB/T 15516-1995		/	0.5 mg/m ³

1-11#			30	GB 21900-2008	5	2	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-11#			200	GB 21900-2008	5	2	/		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m ³
1-11#			8.5	GB16297-1996	2	2	/		HJ 657-2013		/	0.3 g/ m ³
1-12#			30	GB 21900-2008	5	2	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-12#			200	GB 21900-2008	5	2	/					

1-14#	VOCs	50	12/524-2014)	(DB
-------	------	----	--------------	-----

1-18#			30	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-19#		VOCs	50	(DB 12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
1-19#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
1-20#			120	GB16297-1996 2		1 /		GB/T 16157-1996		/	1.0 mg/m ³
/ 1-21#			30	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m ³
/ 1-21#			30	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
/ 1-21#			200	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m ³

/			14	(GB 14554-93) 2	1 /	HJ 533- 2009	/	0.05 mg/m ³
/			30	GB 21900-2008 5	1 /	HJ 549-2016	/	0.2 mg/m ³
/			30	GB 21900-2008 5	1 /	HJ 544-2016	/	0.2 mg/m ³
/			200	GB 21900-2008 5	1 /	HJ 43-1999	/	0.7 mg/m ³
/			27	(GB 14554-93) 2	1 /	HJ 533- 2009	/	0.05 mg/m ³
1-25#		VOCs	50	(DB 12/524-2014) 2	1 /	HJ 734-2014	/	0.001~0.01 mg/m ³
1-25#			120	GB16297-1996 2	1 /	HJ 38-2017	/	0.07 mg/m ³
1-26#			30	GB 21900-2008 5	1 /	HJ 549-2016	/	0.2 mg/m ³



1-26#			30	GB 21900-2008	5		1	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
1-26#			200	GB 21900-2008	5		1	/		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m ³
1-26#			4.9	(GB 14554-93)	2		1	/		HJ 533- 2009		/	0.05 mg/m



2-2#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-3#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-4#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-4#			200	GB21900-2008 5		1 /		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m ³
2-4#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m ³
2-5#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-5#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m ³
2-6#			120	GB16297-1996		1 /		GB/T 16157-1996		/	1.0 mg/m ³

				2								
2-8#			120	GB16297-1996 2		1	/		GB/T 16157-1996		/	1.0 mg/m³
2-9#			25	GB16297-1996 2		1	/		GB/T 15516-1995		/	0.5 mg/m³
2-11#			30	GB21900-2008 5		1	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m³
2-12#			120	GB16297-1996 2		1	/		GB/T 16157-1996		/	1.0 mg/m³
2-16#			30	GB21900-2008 5		2	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m³
2-16#			200	GB21900-2008 5		2	/		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m³
2-17#			30	GB21900-2008 5		2	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m³
2-17#			200	GB21900-2008 5		2	/		HJ 43-1999		/	

2-18#			30	GB21900-2008	5	1	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m³

2-19#

30

GB21900-2008

5

2-24#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-25#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-25#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-26#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-26#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-27#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-27#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³

2-28#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2	1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-28#			120	GB16297-1996 2	1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-29#			4.9	(GB 14554-93) 2	1 /		HJ 533- 2009		/	0.05 mg/m ³
2-31#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2	1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-31#			120	GB16297-1996 2	1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-32#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2	1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-32#			120	GB16297-1996 2	1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
			30		1 /		HJ 549-2016		/	0.2

2-35#				GB21900-2008 5							mg/m ³
2-35#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-36#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-37#			0.5	GB21900-2008 5		1 /	-	HJ/T 28-1999		/	0.09 mg/m ³
2-37#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³
2-38#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³
2-38#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-39#		VOCs	50	(DB12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m ³

2-39#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m ³
2-40#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³

2-40# 8.5 GB16297-1996 2 1 /

2-42#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m ³
2-43#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m ³

2-43# 200

1-1-1#			200	GB13271-2014	2	1	/		HJ 693-2014		/	3 mg/m³
1-1-2#			20	GB13271-2014	2	1	/		HJ 836-2017		/	1.0 mg/m³
1-1-2#			50	GB13271-2014	2	1	/	-	() 2003		/	2.5 mg/m³
1-1-2#			200	GB13271-2014	2	1	/		HJ 693-2014		/	3 mg/m³
1-1-2#			1	GB13271-2014	2	1	/	/	/		/	/
1-1-3#			20	GB13271-2014	2	1	/		HJ 836-2017		/	1.0 mg/m³
1-1-3#			50	GB13271-2014	2	1	/		()		/	2.5 mg/m³

1-1-3#			200	GB13271-2014	2	1	/	-	2003	HJ 693-2014	/	3	mg/m ³
--------	--	--	-----	--------------	---	---	---	---	------	-------------	---	---	-------------------



		0.5	GB 21900-2008 2		2 /		GB/T 11912-1989		/	0.05mg/L
		0.3	GB 21900-2008 2		1 /		GB/T 11907-1989		/	0.03mg/L
		0.3	GB 21900-2008 2		12 /		HJ 484-2009		/	0.001mg/L
		3.0	GB 21900-2008 2		1 /		HJ 637-2012		/	/

	pH	6.5~8.5	GB/T 14848-2017		1 /		GB/T5750.4-2006	HJ/T 164-2004	HJ/T 164	/
		3.0	GB/T 14848-2017		1 /		GB/T5750.7-2006	HJ/T 164-2004	HJ/T 164	0.05mg/L
		0.5	GB/T 14848-2017		1 /		HJ 535-2009	HJ/T 164-2004	HJ/T 164	0.025mg/L
		250	GB/T 14848-2017		1 /		HJ 84-2016	HJ/T 164-2004	HJ/T 164	0.018mg/L

20

GB/T 14848-2017

1 /

HJ 84-2016

HJ/T
164-2004

HJ/T
164

0.004mg/L

GB

1.5 14554-93 1

[illegible]

					1 /					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

65
55

1 /

03#		5.7	GB 36600-2018 1		1 /		Q/CTI TS-A-HLCD-001 2-2011 EPA3060A-1996 EPA7196A-1992()			0.16mg/kg
		18000	GB 36600-2018 1		1 /		GB/T 17138-1997			1 mg/kg
		800	GB 36600-2018 1		1 /		GB/T 17141-1997			0.1 mg/kg
		60	GB 36600-2018 1		1 /		GB/T 22105.2-2008			0.01mg/kg

[illegible]

1-4#				
1-5#				
1-6#				
1-7#				
1-8#				
1-9#				
1-10#				
1-12#				
				90%
				90%
1-16#				
1-17#				
				90%
				90%

				90%
				90%
				90%

				90%
				90%
				90%
				90%
				90%
				90%
				90%
				/
				/
				/
				/
			/	75%

/WS-4F9053				6876
				150
				150

6

