



# 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

MA 标志

www.ma.com.cn

MA 标志

MA 标志

MA 标志

## 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
			联系电话	13340192105
委托单位地址	吉安市吉水县城西工业园 2 期公园路		来样方式	采样
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
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB/T 11893-1989	SP-756P 紫外可见分光光度计 HDJC-F002	0.05
总铜	水质 铜、钴、镍、钼的测定 原子吸收分光光度法 GB11904-1989	SP-3520AA 原子吸收分光光度计 HDJC-F003	0.005

6. 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：1714123409

## 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
1	颗粒物	重量法	PM10 采样器、PM2.5 采样器、分析天平
2	二氧化硫	定电位电解法	二氧化硫测定仪
3	二氧化氮	定电位电解法	二氧化氮测定仪
4	一氧化碳	非分散红外法	一氧化碳测定仪
5	臭氧	紫外分光光度法	臭氧测定仪
6	氨	纳氏试剂分光光度法	氨测定仪
7	硫化氢	乙酸铅吸收法	硫化氢测定仪
8	挥发性有机物	气相色谱-质谱法	挥发性有机物测定仪
9	恶臭	闻敏法	恶臭测定仪
10	噪声	声级计法	声级计
11	环境振动	振动计法	振动计
12	辐射	辐射剂量率仪	辐射剂量率仪
13	水质	分光光度法、滴定法、重量法	水质分析仪
14	土壤	气相色谱-质谱法、分光光度法	土壤检测仪
15	室内空气	分光光度法、电化学法	室内空气检测仪
16	公共场所	分光光度法、电化学法	公共场所检测仪
17	职业卫生	分光光度法、电化学法	职业卫生检测仪
18	环境噪声	声级计法	声级计
19	环境振动	振动计法	振动计
20	辐射	辐射剂量率仪	辐射剂量率仪
21	水质	分光光度法、滴定法、重量法	水质分析仪
22	土壤	气相色谱-质谱法、分光光度法	土壤检测仪
23	室内空气	分光光度法、电化学法	室内空气检测仪
24	公共场所	分光光度法、电化学法	公共场所检测仪
25	职业卫生	分光光度法、电化学法	职业卫生检测仪

## 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 <sup>3</sup> )
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
锡及砷	大气固定污染源锡的测定 石墨炉	SP 3500GA 石墨炉		

# 江西恒定环保检测服务有限公司检测项目报告

表 8 废水检测结果一览表

序号	检测项目	检测标准	检测结果	判定
1	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	GB 13146-2015	120	合格
2	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	GB 13146-2015	15	合格
3	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	GB 13146-2015	0.5	合格
4	总氮(TN)	GB 13146-2015	15	合格
5	总磷(TP)	GB 13146-2015	0.5	合格
6	悬浮物(SS)	GB 13146-2015	10	合格
7	pH值	GB 13146-2015	7.5	合格
8	电导率	GB 13146-2015	100	合格
9	石油类	GB 13146-2015	0.5	合格
10	挥发酚	GB 13146-2015	0.05	合格
11	总有机碳(TOC)	GB 13146-2015	15	合格
12	总有机磷(TOP)	GB 13146-2015	0.5	合格
13	总有机氮(TON)	GB 13146-2015	15	合格
14	氯离子	GB 13146-2015	100	合格
15	硫酸根	GB 13146-2015	100	合格
16	钙离子	GB 13146-2015	100	合格
17	镁离子	GB 13146-2015	100	合格
18	钾离子	GB 13146-2015	100	合格
19	钠离子	GB 13146-2015	100	合格
20	硬度	GB 13146-2015	100	合格
21	溶解性总固体(TDS)	GB 13146-2015	100	合格
22	总溶解性固体(TDS)	GB 13146-2015	100	合格
23	总硬度	GB 13146-2015	100	合格
24	铁	GB 13146-2015	0.5	合格
25	锰	GB 13146-2015	0.5	合格
26	铜	GB 13146-2015	0.5	合格
27	锌	GB 13146-2015	0.5	合格
28	镍	GB 13146-2015	0.5	合格
29	铬	GB 13146-2015	0.5	合格
30	砷	GB 13146-2015	0.5	合格
31	汞	GB 13146-2015	0.5	合格
32	镉	GB 13146-2015	0.5	合格
33	铅	GB 13146-2015	0.5	合格
34	钒	GB 13146-2015	0.5	合格
35	铀	GB 13146-2015	0.5	合格
36	钼	GB 13146-2015	0.5	合格
37	钴	GB 13146-2015	0.5	合格
38	硒	GB 13146-2015	0.5	合格
39	碲	GB 13146-2015	0.5	合格
40	钨	GB 13146-2015	0.5	合格
41	铋	GB 13146-2015	0.5	合格
42	钨	GB 13146-2015	0.5	合格
43	铋	GB 13146-2015	0.5	合格
44	钨	GB 13146-2015	0.5	合格
45	铋	GB 13146-2015	0.5	合格
46	钨	GB 13146-2015	0.5	合格
47	铋	GB 13146-2015	0.5	合格
48	钨	GB 13146-2015	0.5	合格
49	铋	GB 13146-2015	0.5	合格
50	钨	GB 13146-2015	0.5	合格



## 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 <sub>L</sub>	/	/	0.5
	银	/	0.03 <sub>L</sub>	/	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)

<b>项目名称</b>	江西景旺精密电路有限公司委托检测				
<b>采样日期</b>	2019.11.06				
<b>检测结果</b>	磷酸盐	13.7	13.8	13.8	250
	铜	0.015	0.013	0.011	1.0
	耗氧量	1.6	1.5	1.7	3.0
	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L	0.05
<b>备注</b>	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)

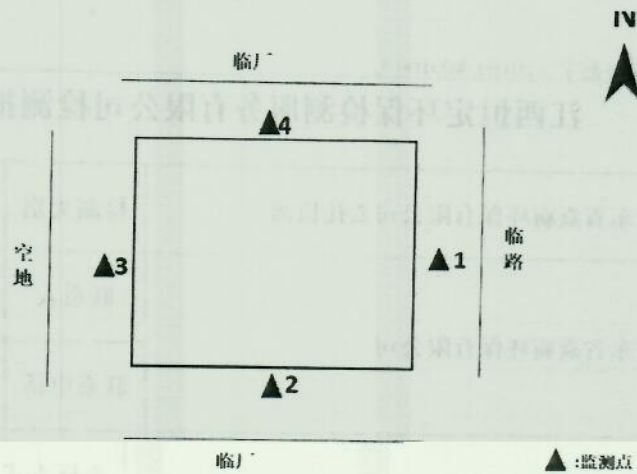
检测点位	检测时间	天气	气温	气压	风向	风速
厂界东、南、西、北	2019.10.29	晴	/	/	西南	2.0m/s

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	54.0	65	工业
		夜间	46.0	55	工业
<b>备注</b>	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 (°C)	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	VOCs (mg/m <sup>3</sup> )
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
厂界南		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
厂界西		12:30-13:30	晴	北	1.7	100.5	21.5	0.133	0.14	0.23	0.0485
		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 (°C)	氨气 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	锡及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界东		8:00-9:00	晴	北	2.4	100.9	18.7	0.03	0.003	3×10 <sup>-6</sup> L
		9:10-10:10	晴	北	1.3	100.8	20.2	0.03	0.001	0.026×10 <sup>-3</sup>
		10:20-11:20	晴	北	1.8	100.8	21.1	0.03	0.002	0.058×10 <sup>-3</sup>
		11:30-12:30	晴	北	2.0	100.7	22.3	0.04	0.004	0.084×10 <sup>-3</sup>
厂界南		8:00-9:00	晴	北	2.4	100.9	18.7	0.05	0.013	0.050×10 <sup>-3</sup>
		9:10-10:10	晴	北	1.3	100.8	20.2	0.05	0.010	0.086×10 <sup>-3</sup>
		10:20-11:20	晴	北	1.8	100.8	21.1	0.03	0.002	0.058×10 <sup>-3</sup>

## 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	2.2	5.2	5.7	
水分	2.0	2.1	-	

**备注** 1、执行《土壤环境质量 建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中的第二类用地的筛选值。  
2、“—”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**

<b>样品信息:</b>					
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		13米	采样日期	2019.10.30	
<b>检测结果:</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h)
		22.7	2.2	3.3	6145
氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.54		30	
	排放速率 kg/h	8.21×10 <sup>-3</sup>		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		24.2	2.2	2.9	5329
备注					

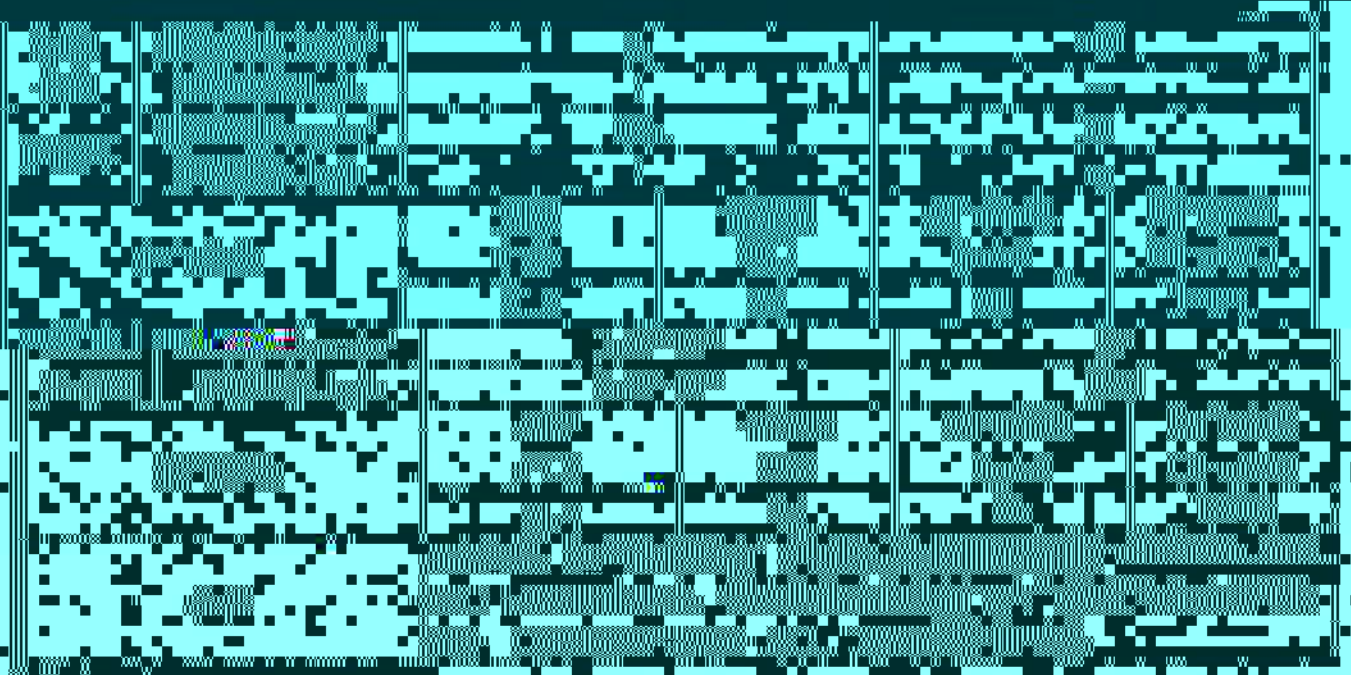
**续表 14 有组织废气检测结果**

<b>样品信息:</b>				
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
<b>检测结果:</b>				
检测项目		结果		标准值
挥发性有机物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.339		50
	排放速率 kg/h	5.25×10 <sup>-3</sup>		1.5
非甲烷	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>			

## 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 <sup>3</sup>	0.322	50
	排放速率 kg/h	4.99×10 <sup>-3</sup>	1.5
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.25	120
	排放速率 kg/h	2.84×10 <sup>-3</sup>	1.0



## 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

<b>样品信息:</b>					
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	
<b>检测结果:</b>					
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 <sup>3</sup>	3.89		--	
	排放速率 kg/h	0.0661		14	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		22.2	2.9	9.3	16983
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

<b>样品信息:</b>				
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
<b>检测结果:</b>				
检测项目		结果		标准值
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.8		200
	排放速率 kg/h	0.101		--
铅尘	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3L	200	
	排放速率 kg/h	/	--	
硫酸雾	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3L		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
硫酸雾	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h)
		21.8	4.1	6.1	11079
锡及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.34×10 <sup>-4</sup>		8.5	
	排放速率 kg/h	1.64×10 <sup>-6</sup>		0.31	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		21.8	4.1	6.7	12000
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 <sup>3</sup>	3L		200	
	排放速率 kg/h	/		--	
硫酸雾	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h)
		23.4	4.2	9.1	16268
锡及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.15×10 <sup>-4</sup>		8.5	
	排放速率 kg/h	8.56×10 <sup>-6</sup>		0.31	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /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

<b>样品信息：</b>					
采样点名称	1-13#电焊显影后 16 仓烤炉 1 废气排放口				
排气筒高度	15 米	采样日期	2019.10.29		
<b>检测结果：</b>					
检测项目		结果	标准值		
挥发性有机物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.384	50		
非甲烷总烃	排放速率 kg/h	$4.24 \times 10^{-3}$	1.5		
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.35	120		
非甲烷总烃	排放速率 kg/h	$3.83 \times 10^{-3}$	10		
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /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#OSB <sub>1</sub> 、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		1-17# 电泳、电泳前处理、电泳清洗、物理定膜(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 <sup>3</sup>	7.76		30	
	排放速率 kg/h	0.133		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		22.6	4.6	9.6	17183
硫酸雾	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.74		30	
	排放速率 kg/h	0.0129		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		22.6	4.6	9.8	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# 电泳线及反会后机洗废(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

## 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 <sup>3</sup>	0.563	50		
	排放速率 kg/h	6.47×10 <sup>-3</sup>	4.6		
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.40	120		
	排放速率 kg/h	4.56×10 <sup>-3</sup>	19.7		
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		22.8	4.1	12.7	11499
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 <sup>3</sup>	2.17		30	
	排放速率 kg/h	0.0404		--	
氨气	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.99		--	
	排放速率 kg/h	0.0556		4.9	
烟气参数		烟温	含湿量	烟气流速	烟气流量
		(°C)	(%)	(m/s)	(N·m <sup>3</sup> /h)
		18.7	4.4	10.2	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

江西恒变环保检测服务有限公司

采样日期

2019年11月14日

采样时间

10:00-11:00

采样频次

1次

采样方法

等速采样

采样流量

10.5 L/min

采样管径

φ75mm

采样高度

15m

采样位置

排气筒

采样仪器

HAP-1000

检测因子名称

氨、硫化氢

检测结果

氨 0.001g/m<sup>3</sup> 硫化氢 0.001g/m<sup>3</sup>

化物	排放速率 kg/h	氨	硫化氢	--
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)
		25.6	4.4	5.0
			烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)	10307

备注：氨化氢、硫化氢、氨氮化物执行《恶臭污染物排放标准》（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 <sup>3</sup>	0.83		30	
	排放速率 kg/h	8.85×10 <sup>-3</sup>		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h)
		20.3	4.2	11.8	10663
氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.28		30	
	排放速率 kg/h	3.18×10 <sup>-3</sup>		--	
氨气	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.25		--	
	排放速率 kg/h	0.0252		4.9	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		20.3	4.2	12.5	11268
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有限公司



The main body of the document is almost entirely obscured by a large, solid redacted area. Only a few small, illegible fragments of text and a few small icons are visible within this area.

## 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 <sup>3</sup>	19.7		120	
	排放速率 kg/h	0.180		3.5	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		41.4	4.4	13.0	9148
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

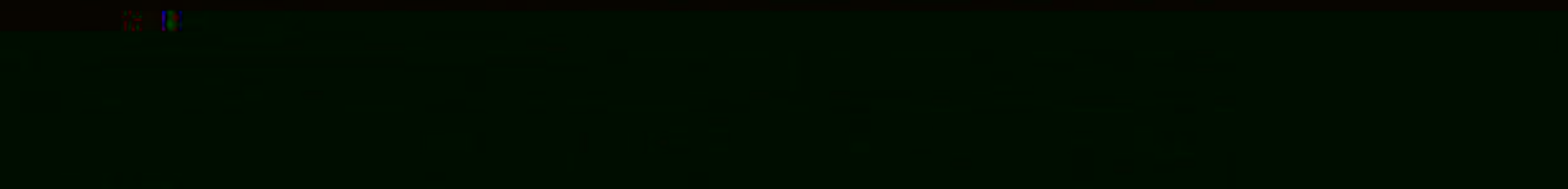
续表 14 有组织废气检测结果

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 <sup>3</sup>	0.627		50	
	排放速率 kg/h	5.75×10 <sup>-3</sup>		1.5	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.27		120	
	排放速率 kg/h	2.51×10 <sup>-3</sup>		10	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		24.5	4.7	10.2	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	
挥发性有机物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.525		50	
	排放速率 kg/h	3.01×10 <sup>-3</sup>		1.5	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.30		120	
	排放速率 kg/h	1.72×10 <sup>-3</sup>		10	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /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		
<b>检测结果：</b>					
检测项目		结果		标准值	
颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 (m <sup>3</sup> /min)
		41.4	4.4	7.4	11832

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	2-6#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	2019.11.02	
<b>检测结果：</b>				
检测项目		结果		标准值
颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	26.4		120
	排放速率 kg/h	0.661		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/m <sup>3</sup>	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)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
	24.9	3.9	9.8	19555
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：				
-------	--	--	--	--

## 江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

排气筒名称		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 <sup>3</sup>	0.21		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	0.21		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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

<b>样品信息：</b>					
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	
<b>检测结果：</b>					
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 <sup>3</sup>	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h)
		22.2	3.2	10.9	22319
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

<b>样品信息：</b>					
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		
<b>检测结果：</b>					
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 <sup>3</sup>	0.91		30	
	排放速率 kg/h	7.84·10 <sup>-3</sup>		--	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		28.0	4.2	11.7	8614
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

<b>样品信息：</b>					
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		
<b>检测结果：</b>					
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 <sup>3</sup>	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)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		26.9	4.0	13.9	14411
氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		27.1	4.0	15.8	16481
备注					

续表 14 有组织废气检测结果

<b>样品信息：</b>					
采样点名称		2-19#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		
<b>检测结果：</b>					
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 <sup>3</sup>	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)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		26.7	4.0	15.5	13669
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	2-21#外层蚀刻线（蚀刻段）废气排放口

检测项目	结果	标准限值
排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.37	（GB 13271-2015）表 2 标准

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/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.567	50		
有机物	排放速率 kg/h	5.45×10 <sup>-3</sup>	1.5		
非甲烷	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.46	120		
总烃	排放速率 kg/h	4.43×10 <sup>-3</sup>	10		
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /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）（DB12/531-2014）表 9 电子工业（电子元件封装）					



# 江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

续表 1

11.8

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

11.8

三

三

## 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 <sup>3</sup> 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	
挥发性有机物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.604		50	
	排放速率 kg/h	8.92×10 <sup>-3</sup>		1.5	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.36		120	
	排放速率 kg/h	5.35×10 <sup>-3</sup>		10	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /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: 0791-86100000 邮编: 330000 网址: www.jxhd.com

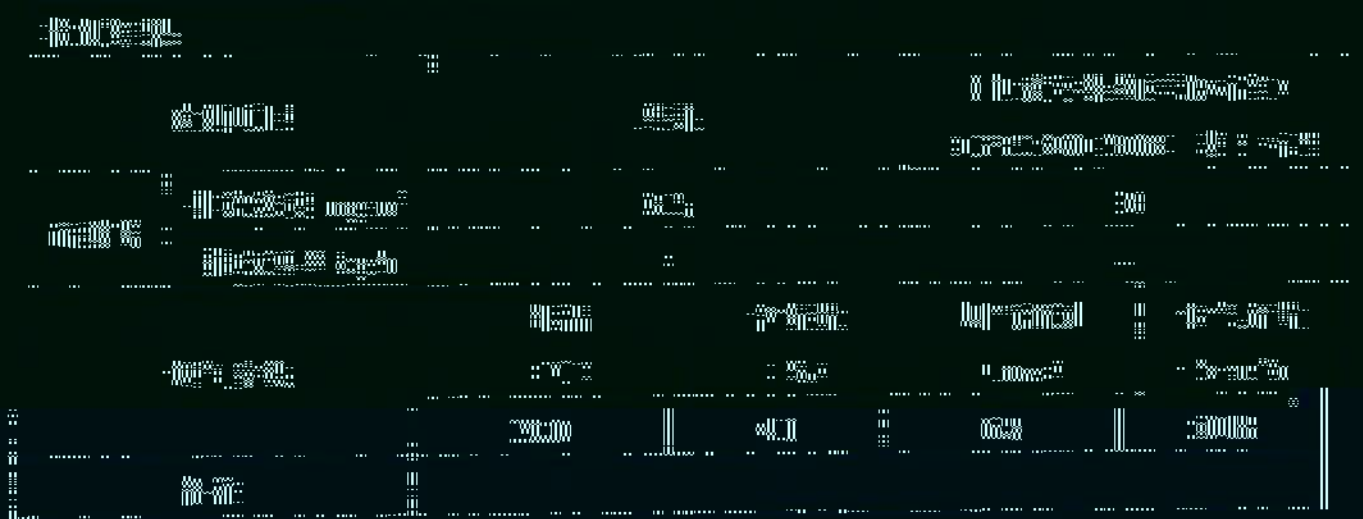
# 江西恒定环保检测服务有限公司检测报告

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/m <sup>3</sup>	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·m <sup>3</sup> /h)
		23.9	3.2	12.7	22971
氰化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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·m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		21.8	4.0	9.9	8904
锡及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.68×10 <sup>-3</sup>		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

<b>样品信息:</b>			
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
<b>检测结果:</b>			

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 <sup>3</sup> )	0.21	30

锡及其化合物	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 <sup>3</sup> /h)
		20.3	3.6	8.8	19856
<b>备注</b>					

## 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	
氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.50		30	
	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 <sup>3</sup> /h)
		21.3	3.6	9.0	16162
硫酸雾	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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		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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /h)
		18.0	3.6	9.3	19374
硫酸雾	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.2L		30	
	排放速率 kg/h	/		--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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



续表 14 有组织废气检测结果

样品信息:					
采样点名称		2-7#压机热排风废气排放口			
排气筒高度		15 米	采样日期	2019.10.30	
检测结果:					
检测项目		结果		标准值	
挥发性有机物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.646		50	
	排放速率 kg/h	0.0163		1.5	
非甲烷总烃	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.33		120	
	排放速率 kg/h	8.42×10 <sup>-3</sup>		10	
烟气参数		烟温 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (N·m <sup>3</sup> /h)
		35.2	3.6	14.6	25220
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 一级标准限值要求。			

## 江西恒定环保检测服务有限公司检测结果报告单

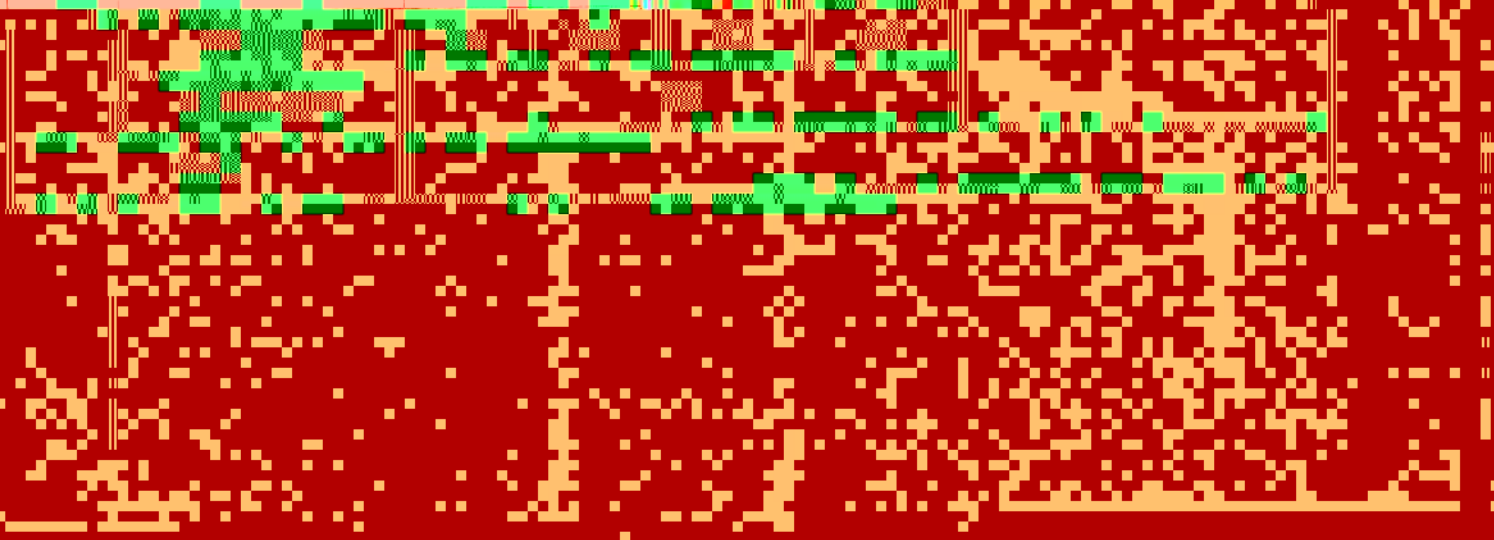
续表 14 有组织废气检测结果

<b>样品信息:</b>			
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
<b>检测结果:</b>			

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 <sup>3</sup>	9.7	9.0	9.6	9.4	--
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	8	8	6	7	--
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9	10	7	9	50
	排放速率 kg/h				8.24×10 <sup>-3</sup>	--
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	98	87	94	93	--
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	116	105	112	111	200
	排放速率 kg/h				0.109	--
烟气黑度	级	<1			≤1	

烟气	烟温 (°C)	77.0			
	烟气流速 (m/s)	3.1	3.4	3.9	3.5
	烟气流量(N·m <sup>3</sup> /h)	1043	1174	1314	1177

参数名称 含湿量 % 3.2 3.2 3.2 3.2



# 江西恒定环保检测服务有限公司检测报告单

序号	检测项目	检测结果	判定
1	甲醛	0.05	合格
2	苯	0.01	合格
3	甲苯	0.02	合格
4	二甲苯	0.03	合格
5	氨	0.01	合格
6	氡	150	合格
7	一氧化碳	0.1	合格
8	二氧化碳	400	合格
9	臭氧	0.01	合格
10	PM10	0.1	合格
11	PM2.5	0.05	合格
12	TVOC	0.1	合格
13	噪声	55	合格
14	温度	25	合格
15	湿度	60	合格
16	风速	0.1	合格
17	照度	100	合格
18	紫外线	0.1	合格
19	电磁辐射	0.1	合格
20	空气质量	合格	合格

# 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

6

101

223

111

12

112

102

111

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

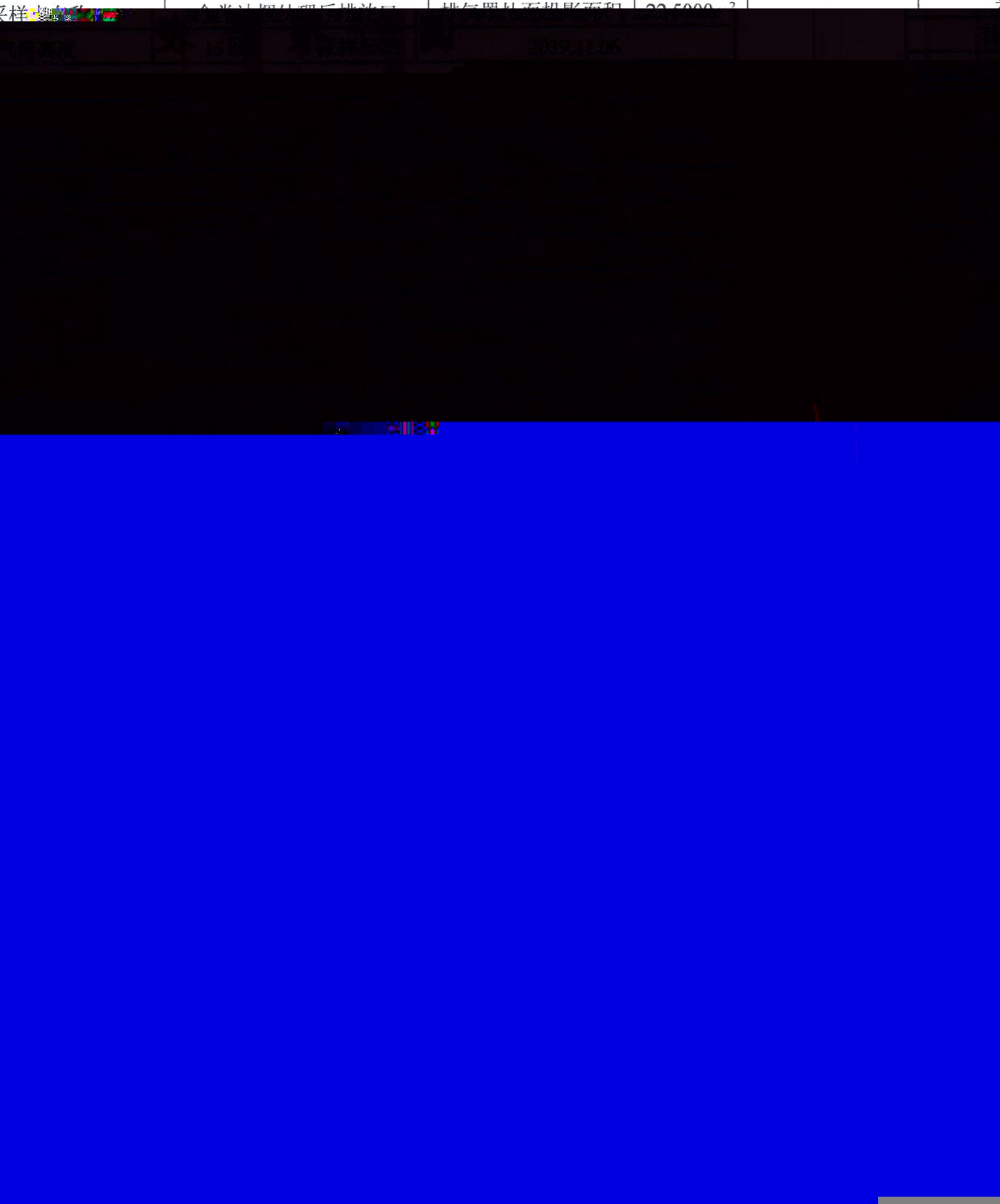
样品信息:							
采样点名称	2-46#二期厂房压合车间(11#)锅炉废气排放口			燃料	天然气		
排气筒高度	22 米	采样日期		2019.11.01			
检测结果:							
检测项目	结果				《锅炉大气污染物排放标准》(GB13272-2014) 表 2 燃气锅炉限值		
	第一次	第二次	第三次	平均值			
排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	12.2	12.8	13.9	13.0	--		
颗粒物	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	13.5	14.1	15.1	14.2	20	
	排放速率 kg/h				0.0195	--	
二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3L	3L	3L	3L	--	
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	/	/	/	/	50	
	排放速率 kg/h				/	--	
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	114	108	117	113	--	
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	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·m <sup>3</sup> /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

采样	全厂治理后排放口	排气罩开口投影面积	22.5000 m <sup>2</sup>

样品信息



---

**1**


**2**


---


**3**




---


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

---

1-3#

120

GB16297-1996  
2

1 /

HJ 38-

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

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

---

1-14#

VOCs

50

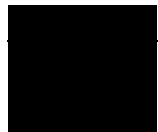
12/524-2014)

(DB

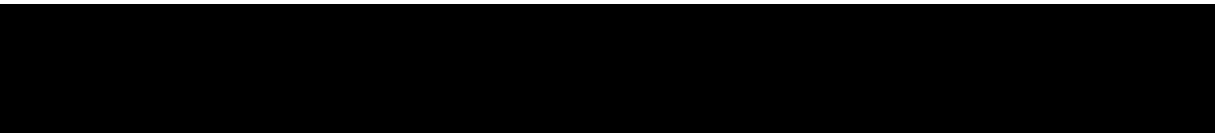
1-18#			30	GB 21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
1-19#		VOCs	50	(DB 12/524-2014) 2		1 /		HJ 734-2014		/	0.001~0.01 mg/m <sup>3</sup>
1-19#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m <sup>3</sup>
1-20#			120	GB16297-1996 2		1 /		GB/T 16157-1996		/	1.0 mg/m <sup>3</sup>
/ 1-21#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

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





1-26#			30	GB 21900-2008	5	1	/	HJ 544-2016	/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
1-26#			200	GB 21900-2008	5	1	/	HJ 43-1999	/	0.7 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
2-3#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-4#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-4#			200	GB21900-2008 5		1 /		HJ 43-1999		/	0.7 mg/m <sup>3</sup>
2-4#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-5#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-5#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 549-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-6#			120	GB16297-1996		1 /		GB/T 16157-1996		/	1.0 mg/m <sup>3</sup>

				2						
2-8#			120	GB16297-1996 2	1	/		GB/T 16157-1996	/	1.0 mg/m <sup>3</sup>
2-9#			25	GB16297-1996 2	1	/		GB/T 15516-1995	/	0.5 mg/m <sup>3</sup>
2-11#			30	GB21900-2008 5	1	/		HJ 544-2016	/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-12#			120	GB16297-1996 2	1	/		GB/T 16157-1996	/	1.0 mg/m <sup>3</sup>
2-16#			30	GB21900-2008 5	2	/		HJ 544-2016	/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-16#			200	GB21900-2008 5	2	/		HJ 43-1999	/	0.7 mg/m <sup>3</sup>
2-17#			30	GB21900-2008 5	2	/		HJ 544-2016	/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-17#			200	GB21900-2008 5	2	/		HJ 43-1999	/	

---

2-18#			30	GB21900-2008	5	1	/		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>

2-19#                      30            GB21900-2008            5

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

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

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

2-39#			120	GB16297-1996 2		1 /		HJ 38-2017		/	0.07 mg/m <sup>3</sup>
2-40#			30	GB21900-2008 5		1 /		HJ 544-2016		/	0.2 mg/m <sup>3</sup>
2-40#			8.5	GB16297-1996 2		1 /					



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

2-43# 200

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

---

									2003			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

1-1-3#

200

GB13271-2014

2

1 /

-

HJ 693-2014

/

3  
mg/m<sup>3</sup>



		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

---

1.5 14554-93 1 GB





---

					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







---

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







---