



# 检测报告

报告编号: AOI2006000

委托单位: 安徽力普拉斯电源技术有限公司

---

委托单位地址: 淮北市濉溪县经济开发区女贞路1号

---

项目名称: 安徽力普拉斯电源技术有限公司 环境检测

---

报告日期: 2019年1月10日

---

合肥市宇驰检测技术有限公司





**声明:**

1. 本报告只适用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
3. 本报告涂改无效, 报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
4. 未经公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
6. 若对检测报告有异议, 请在收到报告后五日内向本公司提出, 逾期将不受理。

**本机构通讯资料:**

联系地址: 合肥市高新区创新产业园二期 F5 栋 13 层 1305-1311 室

电话: 0551-65397094

传真: 0551-65397394



### 一、检测概况

委托单位	安徽力普拉斯电源技术有限公司		
联系人	黄经理	联系电话	13909615494
样品类别	废水、废气、噪声	采样人员	唐金泰、张崇山、张亮、吴策、史京港、刘敬伟
采样日期	2018年12月19日-12月21日、12月25日	分析日期	2018年12月19日-12月28日
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002) 《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2009) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)		

### 二、样品信息

样品编号	采样点位	样品外观性状/特征
AO120060010001	含铝废水排口	无色、透明、微弱气味、无浮油
AO120060010002	含酸废水排口	无色、透明、微弱气味、无浮油
AO120060010003	总排口	淡黄色、微浊、有异味、无浮油

### 三、检测项目标准（方法）

#### 1、废水检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	pH计 PHS-3C HFYC-YQ-001	—	无量纲
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 AL204 HFYC-YQ-051	4	mg/L
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管	4	mg/L
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-6100 HFYC-YQ-165	0.025	mg/L
5	总铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收分光光度计 东西分析 AA-7020 HFYC-YQ-196	2.5	μg/L





### 2、有组织废气检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	粉尘	火焰原子吸收分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 （第四版）国家环保总局 （2003）	原子吸收分光光度计 AA-6300C HFYC-YQ-025	0.05	mg/m <sup>3</sup>
2	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D120 HFYC-YQ-176	0.2	mg/m <sup>3</sup>

### 3、无组织废气检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D120 HFYC-YQ-176	0.005	mg/m <sup>3</sup>

### 4、噪声检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号
1	噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》 （GB12348-2008）	声级计 AWA6228-6 HFYC-YQ-132

## 四、气象条件

采样时间	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2018/12/25	6	101.2	84	1.0	西北

## 五、检测结果

### 1、废水检测结果

序号	检测项目	检测结果			单位
		含铅废水排放口	含酸废水排放口	总排口	
1	pH	8.11	7.46	7.55	无量纲
2	悬浮物	8	7	35	mg/L
3	化学需氧量	9	31	115	mg/L
4	氨氮	0.562	0.360	4.90	mg/L
5	总铅	2.5L	2.5L	2.5L	μg/L



报告编号: A012009010

171212050667

### 2、有组织废气检测结果

采样时间	采样点位	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排风量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
2018/12/19	一车间组装废气排放口 7# 铝烟净化器	铅尘	0.10	34427	3.44×10 <sup>-3</sup>
	一车间分板板废气排放口 6#袋式除尘器		0.26	11070	2.88×10 <sup>-3</sup>
	一车间铸板废气排放口 1# 铝烟净化器		0.05	31268	1.56×10 <sup>-3</sup>
2018/12/20	四车间合金废气排放口 17# 铝烟净化器	铅尘	0.38	62574	2.38×10 <sup>-2</sup>
	四车间合金废气排放口 16# 铝烟净化器		0.18	16724	3.01×10 <sup>-3</sup>
	二车间组装废气排放口 15# 滤筒式除尘器		0.31	21736	6.74×10 <sup>-3</sup>
	三车间加充废气排放口 12# 酸雾中和塔	硫酸雾	0.29	22463	6.51×10 <sup>-3</sup>
	三车间加充废气排放口 13# 酸雾中和塔		0.2L	32719	/
	三车间加充废气排放口 14# 酸雾中和塔		0.2L	28012	/
	三车间加充废气排放口 1# 酸雾中和塔		0.2L	20569	/
2018/12/21	六车间加充废气排放口 15# 酸雾中和塔	硫酸雾	0.2L	22460	/
	六车间加充废气排放口 16# 酸雾中和塔		0.2L	18379	/

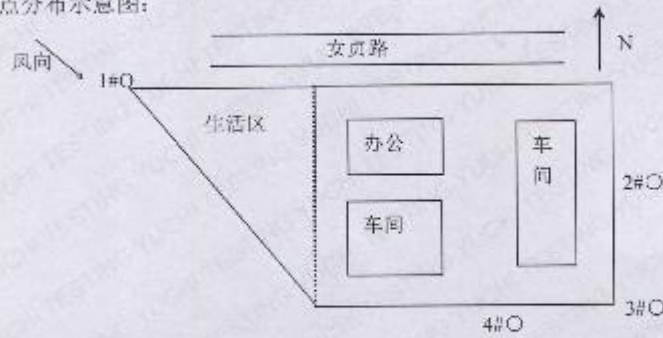
备注: 1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 L; 2.“/”表示检测结果低于检出限无需计算排放速率。

### 3、无组织废气检测结果

序号	采样点位	检测项目	检测结果	单位
1	上风向 1	硫酸雾	0.017	mg/m <sup>3</sup>
2	下风向 2		0.015	mg/m <sup>3</sup>
3	下风向 3		0.012	mg/m <sup>3</sup>
4	下风向 4		0.024	mg/m <sup>3</sup>



测点分布示意图:

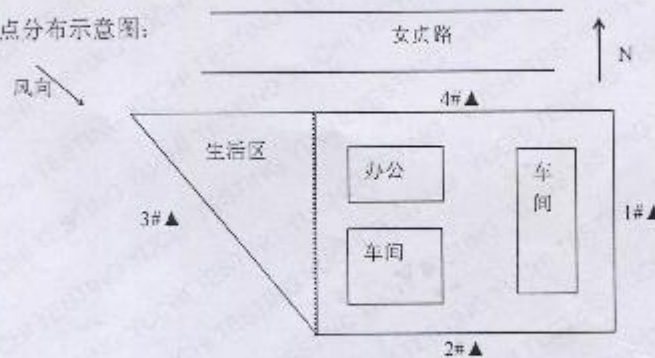


注: ○为无组织废气监测点位

#### 4、噪声检测结果

检测日期	2018年12月25日	气象条件	1.0m/s, 西北风, 阴
测量点位	主要声源	测量时间段	测量结果(dB) (A)
厂界东 1#	车间生产	昼间 (14:53)	58.5
		夜间 (22:05)	46.0
厂界南 2#	车间生产	昼间 (15:02)	53.1
		夜间 (22:15)	44.9
厂界西 3#	生活	昼间 (15:11)	54.0
		夜间 (22:23)	46.0
厂界北 4#	车间生产	昼间 (15:21)	57.7
		夜间 (22:32)	46.7

测点分布示意图:



注: ▲为噪声监测点位





## 五、质控结果

### 1、废水质控结果

质控措施	样品编号	项目	检测结果	误差	合格范围	结果判断
实验室平行	AO120060010001	化学需氧量	9	0.0%	≤20%	合格
			9			
	AO120060010003		116	1.3%	≤10%	合格
			113			
	AO120060010002	氨氮	0.356	1.0%	≤15%	合格
			0.363			
AO120060010001	pH	8.10	0.1%	≤5%	合格	
		8.12				
AO12006001000	总铅	2.5L	0.0%	≤15%	合格	
		2.5L				
样品加标	AO120060010001	氨氮	回收量: 9.7808 加标量: 10.0	回收率: 97.8%	90%-105%	合格
标样质控	B1705060	化学需氧量	244	-2	242±13	合格
	B1707032	化学需氧量	32.0	-0.5	31.5±1.6	合格
	B1706009	氨氮	3.40	-0.03	3.43±0.17	合格
	201226	总铅	72.8	+2.4	70.4±3.8	合格

### 2、无组织废气质控结果

质控措施	样品编号	项目	检测结果	误差	合格范围	结果判断
标样质控	201932	硫酸雾	65.2	-0.6	65.8±2.4	合格

### 3、有组织废气质控结果

质控措施	样品编号	项目	检测结果	误差	合格范围	结果判断
标样质控	201234	总铅	0.249	+0.001	0.248±0.016	合格
	201932	硫酸雾	67.6	+1.8	65.8±2.4	合格

### 4、噪声质控结果

质控措施	项目	测量前 dB (A)	测量后 dB (A)	绝对误差 dB (A)	合格范围 dB (A)	结果判断
仪器校准	噪声	93.83	93.91	0.08	0.5	合格



权值编号: AU12066506

171212050687

编写: 聂玲

签发: 张翰芬

审核: 关玉

签发日期: 2019年11月10日



\*\* 报告结束 \*\*

