



检测报告

报告编号: AO08002200

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

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: 2018年10月15日

合肥市宇驰检测技术有限公司





报告编号: AQ08002200

171212050687

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



报告编号: AO08002200
171212050687



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	张亮、吴策、樊宏浩、刘可可、张崇山
采样日期	2018年08月06日-08月07日、09月29日	分析日期	2018年08月06日-10月11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 397-2007) 《大气污染物无组织排放监测技术规范》(HJ 755-2009) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)		

二、样品信息

样品编号	采样点位	样品表观性状特征
AO080022010001	含酸废水排口	微黄、微浊、微弱气味、无浮油
AO080022010002	含铜废水排口	微黄、微浊、微弱气味、无浮油
AO080022010003- AO080022010004	总排口	微黄、微浊、微弱气味、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	《污水综合排放标准》GB 8961-1986	PH-3C HFYC YQ 001		无量纲
2	悬浮物	《污水综合排放标准》GB 8961-1986	AL200 HFYC YQ 051	4	mg/L
3	化学需氧量	《污水综合排放标准》GB 8961-1986	5000 滴定法	4	mg/L
4	总氮	《污水综合排放标准》GB 8961-1986	紫外可见分光光度计 UV-6100 HFYC YQ 155	0.025	mg/L
5	总磷	《污水综合排放标准》GB 8961-1986	原子吸收分光光度计 AA-6000 HFYC YQ 25	0.010	mg/L



报告编号: A008002200

171212050687

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	颗粒物	固定污染源废气监测技术规范 重量法 GB/T 397-2007	电子天平 AL204 HFYC-YQ-018	—	mg/m ³
2	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 HFYC-YQ-179	3	mg/m ³
3	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/T 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E HFYC-YQ-179	3	mg/m ³
4	铅尘	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 ³
5	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 ³

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 ³

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	采样时段	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2018/8/6	14:00-14:45	37.8	100.3	42	1.7	东南
	15:10-15:55	35.2	100.3	41	1.3	东南



报告编号: AQ08002200

17.12.12050687

五、检测结果

1、废水检测结果

序号	检测项目	检测结果			单位
		含酸废水 排放口	含铅废水 排放口	总排口	
1	pH	7.48	/	7.08	无量纲
2	悬浮物	7	7	6	mg/L
3	化学需氧量	28	20	25	mg/L
4	氨氮	0.0574	0.0615	8.76	mg/L
5	总铅	0.488	0.345	0.215	mg/L

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 ³)	排风量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2018/9/29	三车间铅粉废气排放口 10号铅尘	铅尘	0.14	19592	2.74×10 ⁻¹
	四车间合金废气排放口 15号铅尘		0.05	27713	1.39×10 ⁻²
	四车间合金废气排放口 16号铅尘		0.13	69027	8.97×10 ⁻¹
	三车间滚向废气排放口 12号铅尘		0.37	60951	2.26×10 ⁻²
	六车间组装废气排放口 17号铅尘		0.08	41027	3.28×10 ⁻¹
	三车间组装废气排放口 14号铅尘		0.16	22949	3.67×10 ⁻¹
	六车间加充废气排放口 15号硫酸雾	硫酸雾	0.21	31759	/
	六车间加充废气排放口 16号硫酸雾		0.2L	29565	/
	六车间加充废气排放口 17号硫酸雾		0.23	56504	1.30×10 ⁻²
	七车间加充废气排放口 19号硫酸雾		0.2L	71881	/
	六车间加充废气排放口 18号硫酸雾		0.2L	49529	/
	七车间加充废气排放口 20号硫酸雾		0.2L	100192	/

备注: 1. 除铅尘外, 其余项目检测结果均符合GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中二级标准。



报告编号: AO08002200

171212050887

3、锅炉废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排风量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2018/8/7	锅炉废气排口	颗粒物	10.2	11.0	5872	5.99×10 ⁻²
		二氧化硫	3L	3L		/
		氮氧化物	82	89		4.82×10 ⁻¹

备注: 1. 锅炉燃烧介质: 天然气, 含氧量: 5.2%。

4、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	硫酸雾	0.018	mg/m ³
2	下风向 1		0.021	mg/m ³
3	下风向 2		0.040	mg/m ³
4	下风向 3		0.032	mg/m ³

5、噪声检测结果

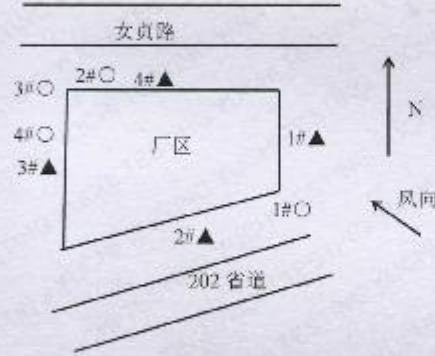
检测日期	2018年8月6日	气象条件	1.5m/s、东南风、晴
测量点位	主要声源	测量时间段	测量结果(dB) (A)
厂界东 1#	车间噪声	夜间 (22:09)	45.4
厂界南 2#	车间噪声	昼间 (14:53)	52.8
		夜间 (22:16)	47.1
厂界西 3#	车间噪声	昼间 (14:57)	52.5
		夜间 (22:21)	44.7
厂界北 4#	车间噪声	昼间 (15:04)	58.8
		夜间 (22:32)	48.4



报告编号: AO08002200

171212050687

测点分布示意图:



注: ▲为噪声监测点位
○为无组织废气监测点位

六、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	
现场平行	AO080022010003	化学需氧量	24	2.0%	≤20%	合格	
	AO080022010004		24				
	AO080022010003	氨氮	8.58	1.0%			
	AO080022010004		8.76				
实验室平行	AO080022010001	化学需氧量	28.2	0.9%	≤20%	合格	
			27.7				
实验室平行	AO080022010001	氨氮	0.369	1.2%	≤15%	合格	
			0.378				
	AO080022010001	pH	7.49	0.1%			≤5%
			7.47				
			7.08				
			7.08				
AO080022010003	总铅	0.484	0.9%	≤15%			
		0.493					
样品加标	AO080022010002	氨氮	回收量: 9.9726	回收率: 99.7%	90%~110%	合格	
			加标量: 10.0				
标样质控	B1704134	氨氮	66.3	0	66.3±4.0	合格	
	B1707120	氨氮	35.7	-0.7	36.4±1.9	合格	
	201226	总铅	0.074	+0.0036	0.0704±0.0038	合格	



报告编号: A008002200
171212050687

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	201233	总铅	0.511	+0.012	0.499±0.023	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	0.255	-0.007	0.248±0.016	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	93.41	93.52	0.11	0.5	合格

编写: 周文彬 签发: 李燕
审核: 关玉 签发日期: 2018年10月15日



** 报告结束 **