



证书编号: 241312110006

检测报告

报告编号: HAJC24060337 (共 8 页)

委托单位: 厦门华天华电子有限公司

受检单位: 厦门华天华电子有限公司

联系人: 谢崑斌

联系电话: 0592-3321261

项目地址: 厦门市集美区天安路 156-158 号

检测类别: 委托检测

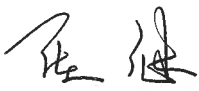

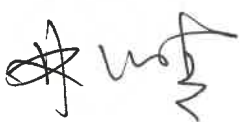
样品类别: 废水、废气、噪声

福建省环安检测评价有限公司
Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 对本报告若有疑义, 请在收到报告起十五日内与本公司联系。

采样人员: 张凯、涂其斌、林郁鹭、涂民锋	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2020.6.26

1 检测依据

依据类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	检出限	分析人员
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 ESE-C060(4)	-	张凯、涂其斌
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	电子分析天平 ESE-J005	-	罗淑莲
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	-	4mg/L	连容荣
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 ESE-J089	0.5mg/L	连容荣
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计 ESE-J081	0.025mg/L	杨梅颖
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	紫外分光光度计 ESE-J081	0.01mg/L	王明珠
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 ESE-J102	0.05mg/L	杨梅颖
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光光度计 ESE-J003	0.05mg/L	杨梅颖
	锡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP-OES ESE-J066	0.04mg/L	王明珠
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 ESE-J097	0.07mg/m ³	赖佳丽
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	紫外分光光度计 ESE-J081	0.9mg/m ³	杨梅颖
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 ESE-C051(1)	-	林郁鹭、涂民锋
		环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ706-2014			

2 检测结果

2.1 废水

检测结果	样品状态: 正常、能测				
	点位名称		废水总排放口(点位:★1)		
	采样日期	2024.06.06	分析日期	2024.06.06~06.11	
	检测项目	单位	采样频次		
第一次			第二次	第三次	
pH	无量纲	7.2	7.1	7.3	-
悬浮物	mg/L	21	22	22	22
化学需氧量	mg/L	156	149	144	150
五日生化需氧量	mg/L	34.9	33.9	34.7	34.5
氨氮	mg/L	11.6	10.5	13.0	11.7
总磷	mg/L	0.96	0.98	0.91	0.95
铜	mg/L	0.47	0.48	0.47	0.47
镍	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
锡	mg/L	0.28	1.90	0.70	0.96

2.2 厂界噪声

结果	检测日期		2024.06.14				
	主要噪声源	检测时间	单位: dB(A)				
			实测值	背景值	修正系数	结果	标准限值
厂界东侧 (点位:▲1)	无明显声源	09:50	57.8	-	-	-	65
厂界北侧 (点位:▲2)	风机噪声	09:54	63.2	-	-	-	65
厂界西侧 (点位:▲3)	无明显声源	09:59	60.1	-	-	-	65
厂界南侧 (点位:▲4)	无明显声源	10:03	60.5	-	-	-	65
气象参数							
天气: 晴			风速: 1.1~1.7m/s				
备注: 标准限值参考 GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 3 类。							

2.3 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测				
	采样日期	2024.06.14	分析日期	2024.06.14~06.15	
	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
有机废气排气筒 出口(点位:◎1)	非甲烷总烃	第一次	2236	1.91	-
		第二次	2213	1.64	-
		第三次	2129	1.75	-
		小时均值	2193	1.77	3.88×10 ⁻³
	设施情况				
排气筒高度: 18m			处理设施: 水喷淋塔+活性炭吸附箱		
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
酸雾废气排气筒 出口(点位:◎2)	氯化氢	第一次	8734	4.2	-
		第二次	8550	4.2	-
		第三次	8249	7.6	-
		小时均值	8511	5.3	4.5×10 ⁻²
	设施情况				
排气筒高度: 18m			处理设施: 碱液喷淋塔		

2.4 排气筒参数

参数 点位	采样日期	采样频次	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	截面积 (m ²)
有机废气排气筒 出口(点位:◎1)	2024.06.14	第一次	31.1	3.1	7.5	100.21	0.096
		第二次	30.6	2.9	7.4	100.22	0.096
		第三次	30.6	2.7	7.1	100.22	0.096
酸雾废气排气筒 出口(点位:◎2)	2024.06.14	第一次	33.6	2.6	10.0	100.26	0.28
		第二次	33.8	2.6	9.8	100.23	0.28
		第三次	34.9	2.7	9.5	100.21	0.28

4 现场采样照片



厂界南侧(点位:▲4)



空白

5 报告说明

序号	说明内容
1	“<”表示检测结果低于检出限, 低于检出限值的数据以检出限值的 1/2 代入平均值计算。
2	“-”表示无须测量、无须计算结果或无相关信息。
3	报告中所附“标准限值”均由委托方提供, 仅供参考。

报告结束