



证书编号: 18131205M001

# 检测报告

报告编号: HAJC23030603 (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: 谢薇

联系电话: 0592-3321256

项目地址: 厦门集美北部工业区天安路 156-158 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气、废水、噪声


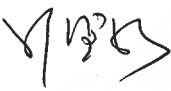



福建省环安检测评价有限公司  
Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co.,Ltd.



## 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: 杨昊、吴伟	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2023.3.27

## 1 检测依据

依据类别	检测项目	检测方法	检出限	分析人员
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup>	赖佳丽
	氯化氢	HJ549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.2mg/m <sup>3</sup>	尹文欣
废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	-	杨昊、吴伟
	悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	-	陈玉娇
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	李伊娜
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	李伊娜
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	尹文欣
	铜	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	陈玉娇
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	-	杨昊、吴伟
		HJ706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正		

## 2 检测结果

### 2.1 有组织废气

结果		样品状态: 正常、能测			
		采样日期	2023.03.17	分析日期	2023.03.17~03.20
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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	445	0.58
第二次			451	0.53	2.4×10 <sup>-4</sup>
第三次			460	0.51	2.3×10 <sup>-4</sup>
平均值			452	0.54	2.4×10 <sup>-4</sup>
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 <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
酸雾废气排气筒 出口 (点位:◎2)	氯化氢	第一次	1643	<0.2	<3×10 <sup>-4</sup>
		第二次	986	<0.2	<2×10 <sup>-4</sup>
		第三次	1602	<0.2	<3×10 <sup>-4</sup>
		平均值	1410	<0.2	<3×10 <sup>-4</sup>
	设施情况				
排气筒高度:		18m	处理设施: 碱液喷淋塔		

### 2.2 排气筒参数

参数	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 <sup>2</sup> )
有机废气排气筒 出口 (点位:◎1)	2023.03.17	第一次	21.6	3.3	1.4	101.54	0.096
		第二次	22.1	3.3	1.5	101.54	0.096
		第三次	22.3	3.3	1.5	101.54	0.096
酸雾废气排气筒 出口 (点位:◎2)	2023.03.17	第一次	23.0	3.3	1.8	101.54	0.28
		第二次	25.5	3.3	1.0	101.54	0.28
		第三次	25.9	3.3	1.8	101.54	0.28

## 2.3 废水

检测项目	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	2023.03.17	分析日期	2023.03.17~03.22	
	单位	采样频次			平均值
第一次		第二次	第三次		
pH	无量纲	7.1	7.2	7.2	-
悬浮物	mg/L	15	19	20	18
化学需氧量	mg/L	160	146	117	141
五日生化需氧量	mg/L	50.6	47.2	35.0	44.3
氨氮	mg/L	9.30	9.08	9.01	9.13
铜	mg/L	0.43	0.43	0.42	0.43

## 2.4 厂界噪声

点位	主要噪声源	检测时间	检测日期				
			2023.03.17				
			单位: dB(A)				
			实测值	背景值	修正系数	结果	标准限值
厂界南侧 (点位:▲1)	无明显声源	09:41	62.8	-	-	-	65
厂界东侧 (点位:▲2)	无明显声源	09:46	62.1	-	-	-	65
厂界北侧 (点位:▲3)	无明显声源	09:51	63.4	-	-	-	65
厂界西侧 (点位:▲4)	无明显声源	09:55	64.0	-	-	-	65
气象参数							
天气:	晴		风速:	1.5m/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。							

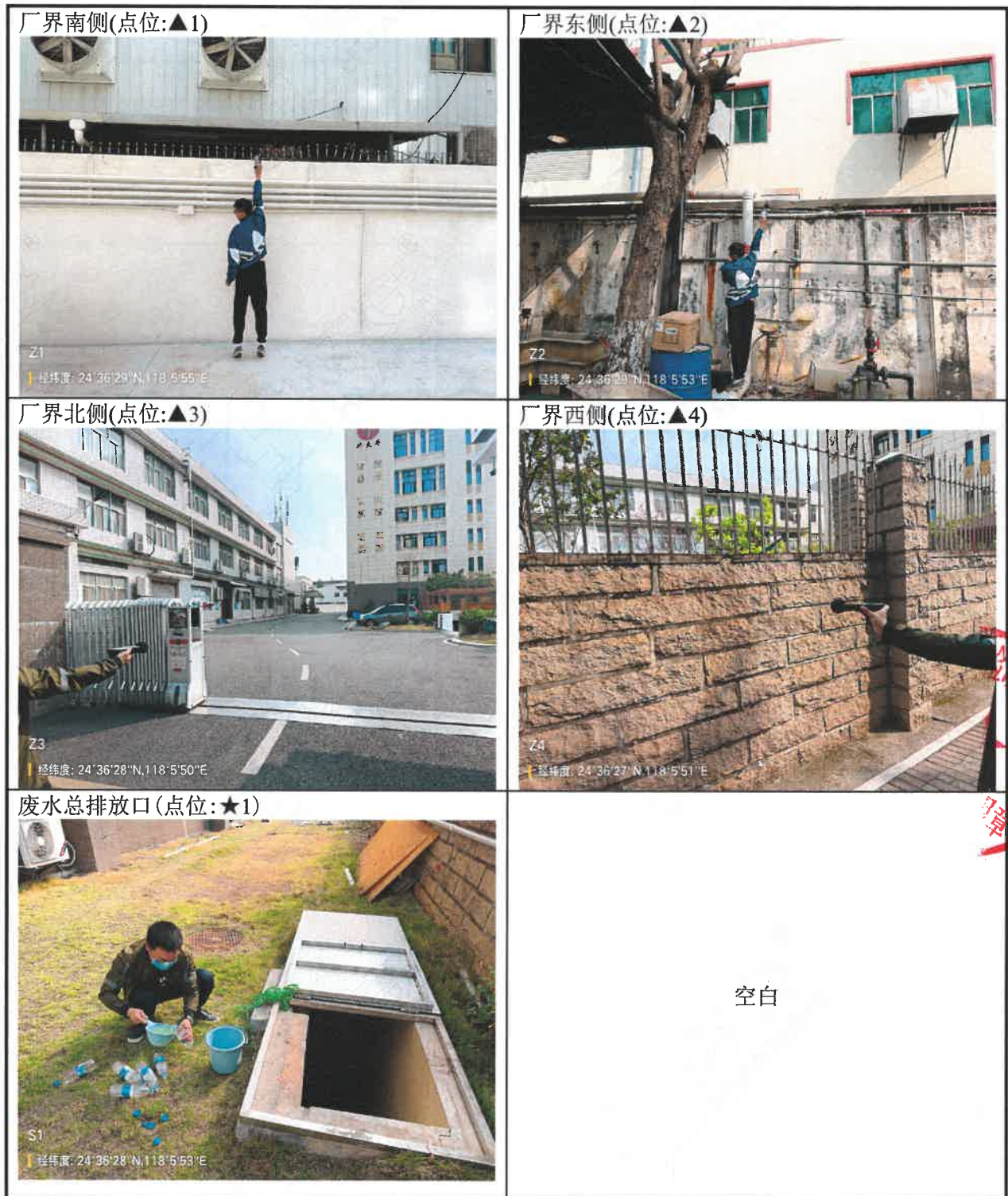
### 3 采样点位示意图



样品类别	采样点位示意符号	样品类别	采样点位示意符号
有组织废气	◎	厂界噪声	▲
废水	★		

### 4 现场采样照片





## 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, 以检出限值代入排放速率计算。
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\*\*\*