



证书编号: 241312110006

检测报告

报告编号: HAJC24040120 (共 8 页)

委托单位: 厦门星辰表面处理有限公司

受检单位: 厦门星辰表面处理有限公司

联系人: 郭丹

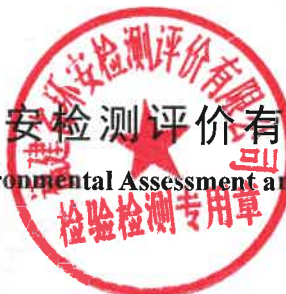
联系电话: 0592-6380822

项目地址: 厦门市集美区灌口镇铁山路 16 号 201 室

检测类别: 委托检测

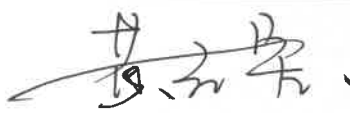

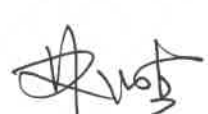
样品类别: 废气、噪声

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、刘绍华	
编制人: 	复核人: 
签发人: 	日期: 2020.4.25

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
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	离子色谱仪 ESE-J082	0.2mg/m ³	罗淑莲
	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
	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/T 28-1999	紫外分光光度计 ESE-J081	0.09mg/m ³	杨梅颖
	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	烟尘测试仪 ESE-C061(1)	一氧化氮: 3mg/m ³ 二氧化氮: 3mg/m ³	张凯、 刘绍华
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-C083	-	张凯、 刘绍华
		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 有组织废气

结果 点位	样品状态: 正常、能测					
	采样日期	2024.04.08	分析日期	2024.04.08~04.12		
	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)	
DA003 一般酸雾 排气筒出口 (点位:◎1)	硫酸雾	第一次	26723	<0.2	-	
		第二次	35040	0.60	-	
		第三次	36835	0.51	-	
		平均值	32866	0.4	1×10 ⁻²	
	氯化氢	第一次	26723	10.7	-	-
		第二次	35040	10.8	-	-
		第三次	36835	8.4	-	-
		平均值	32866	10.0	0.329	-
	设施情况					
	排气筒高度: 25m			处理设施: 碱液喷淋塔		
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)	
DA004 氰化氢废 气排气筒出口 (点位:◎2)	氰化氢	第一次	14213	<0.09	-	
		第二次	16962	<0.09	-	
		第三次	13056	<0.09	-	
		平均值	14744	<0.09	<1×10 ⁻³	
	设施情况					
排气筒高度: 25m			处理设施: 碱液喷淋塔			

2.2 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)
DA003 一般酸 雾排气筒出口 (点位:◎1)	2024.04.08	第一次	20.8	3.3	16.8	101.03	0.71
		第二次	20.8	3.3	15.3	101.06	0.71
		第三次	20.8	3.3	16.1	100.99	0.71
DA004 氰化氢 废气排气筒出口 (点位:◎2)	2024.04.08	第一次	20.8	3.1	6.2	101.06	0.71
		第二次	20.8	3.1	7.4	101.05	0.71
		第三次	20.8	3.1	5.7	100.98	0.71

2.3 有组织废气

结果	样品状态: 正常、能测					
	采样日期	2024.04.08		分析日期	2024.04.08	
点位	检测项目	采样频次	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
	氮氧化物	第一次	401	17	-	-
第二次		454	48	-	-	
第三次		394	48	-	-	
平均值		416	38	94	1.6×10 ⁻²	
韩斯特免检蒸汽 发生器出口 (点位:◎3)	采样检测参数					
	烟气温度平均值: 58.8℃			含氧量平均值: 13.9%		
	基准含氧量: 3.5%			其它: 无		
	设施情况					
	设备型号: HST0.5-0.7-Y.Q			设备类型: 锅炉		
	燃料: 天然气			蒸发量/出力: 0.5t/h		
	处理设施: 无			烟囱高度: 25m		
	其它: 无					

2.4 厂界噪声

结果	检测日期			2024.04.08			
	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	
厂界东面 (点位:▲1)	生产噪声	11:28	61.7	-	-	-	65
厂界北面 (点位:▲2)	生产噪声	11:32	62.0	-	-	-	65
厂界西面 (点位:▲3)	生产噪声	11:37	63.6	-	-	-	65
厂界南面 (点位:▲4)	生产噪声	11:41	58.5	-	-	-	65
气象参数							
天气: 阴			风速: 1.3~1.8m/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。							

 检测
 专用

3 采样点位示意图



4 现场采样照片



韩斯特免检蒸汽发生器出口(点位:◎3)



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, 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