



161312050205

检测报告



报告编号

A2210004334111

第 1 页 共 7 页

委托单位

厦门日上集团股份有限公司

受检单位

厦门日上集团股份有限公司

单位地址

厦门市集美区杏林杏北路 30 号

样品类型

工业废水、工业废气、厂界噪声

检测类别

委托检测

厦门市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

3502057594568

No.43358FDF0E

检测报告

报告编号 A2210004334111

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/收样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限至少六年。
8. 对本报告有疑议，请自签发之日起，10 个工作日内与本公司联系。

厦门市华测检测技术有限公司

联系地址：厦门市海沧区霞阳路 8 号 2# 厂房第三层

邮政编码：361028

检测委托受理电话：0592-5598487

报告质量投诉电话：0592-5700898

传真：0592-5538745

编

制：

曹歌

签

发：

周文足

审

核：

林奇奇

签发人姓名：

周文足

签发日期：

2021/08/30

检测报告

报告编号 A2210004334111

第3页 共7页

表 1:

样品信息:						
样品类型	工业废水			采样人员	肖纯智, 许文渊	
采样点名称	工业废水总排口			样品状态	均为无色、澄清、无异味、无浮油	
采样时间	2021.08.13			检测日期	2021.08.13~2021.08.20	
检测结果:						
检测项目	结果				《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 及修改单 表 4 三级	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
pH 值	7.6	7.5	7.6	/	6~9	无量纲
五日生化需氧量	110	112	112	111	300	mg/L
化学需氧量	248	256	261	255	500	mg/L
总磷	0.03	0.02	0.03	0.03	8 (GB/T 31962-2015 表 1 B 级)	mg/L
悬浮物	13	15	14	14	400	mg/L
氨氮	6.36	6.25	6.13	6.25	45 (GB/T 31962-2015 表 1 B 级)	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	20	mg/L
石油类	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	15 (GB/T 31962-2015 表 1 B 级)	mg/L

注：“<”表示未检出，数值表示检出限，按其检出限的一半进行平均值计算。

附：废水流量参考数值

采样点位	检测结果			数据单位
	第一次	第二次	第三次	
工业废水总排口	2.4	2.3	2.4	L/s

注：该表数值由客户提供。

检测报告

报告编号 A2210004334111

第 4 页 共 7 页

表 2:

样品信息:									
样品类型		工业废气 (有组织)			采样人员		肖纯智, 许文渊		
采样日期		2021.08.13			检测日期		2021.08.13~2021.08.20		
检测结果:									
采样 点位	排气筒 高度 (m)	检测 项目	检测 指标	检测结果				《厦门市大气污染物排放 标准》(DB 35/323-2018) 表 1、表 2 工业涂装工序	数据 单位
				第一次	第二次	第三次	平均值		
有机废气 排放口	20	标干流量		36155	35432	38346	36644	---	m ³ /h
		颗粒物	排放浓度	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	30	mg/m ³
			排放速率	/	/	/	/	2.8	kg/h
		标干流量		36155	36155	35432	35914	---	m ³ /h
		二氧化硫	排放浓度	<3	<3	<3	<3	200	mg/m ³
			排放速率	/	/	/	/	2.1	kg/h
		氮氧化物	排放浓度	<3	<3	<3	<3	200	mg/m ³
			排放速率	/	/	/	/	0.62	kg/h
		标干流量		36155	36155	36155	36155	---	m ³ /h
		甲苯	排放浓度	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	mg/m ³
			排放速率	/	/	/	/	0.3	kg/h
		二甲苯	排放浓度	<0.01	0.21	<0.01	0.07	12	mg/m ³
			排放速率	/	7.6×10 ⁻³	/	2.7×10 ⁻³	0.5	kg/h
		非甲烷 总烃	排放浓度	4.99	5.24	5.08	5.10	40	mg/m ³
排放速率	0.18		0.19	0.18	0.18	2.4	kg/h		
焊接废气 出口	17	标干流量		15446	16863	17006	16438	---	m ³ /h
		颗粒物	排放浓度	2.1	2.7	<1.0	1.8	30	mg/m ³
			排放速率	0.032	0.046	/	0.029	2.8	kg/h

注: 1.“---”表示 DB 35/323-2018 标准中未对该项目作限制。
 2.“<”表示未检出, 数值表示检出限, 按其检出限的一半进行平均值计算。
 3.“/”表示因排放浓度未检出, 不进行排放速率计算。

检测报告

报告编号 A2210004334111

第 5 页 共 7 页

表 3:

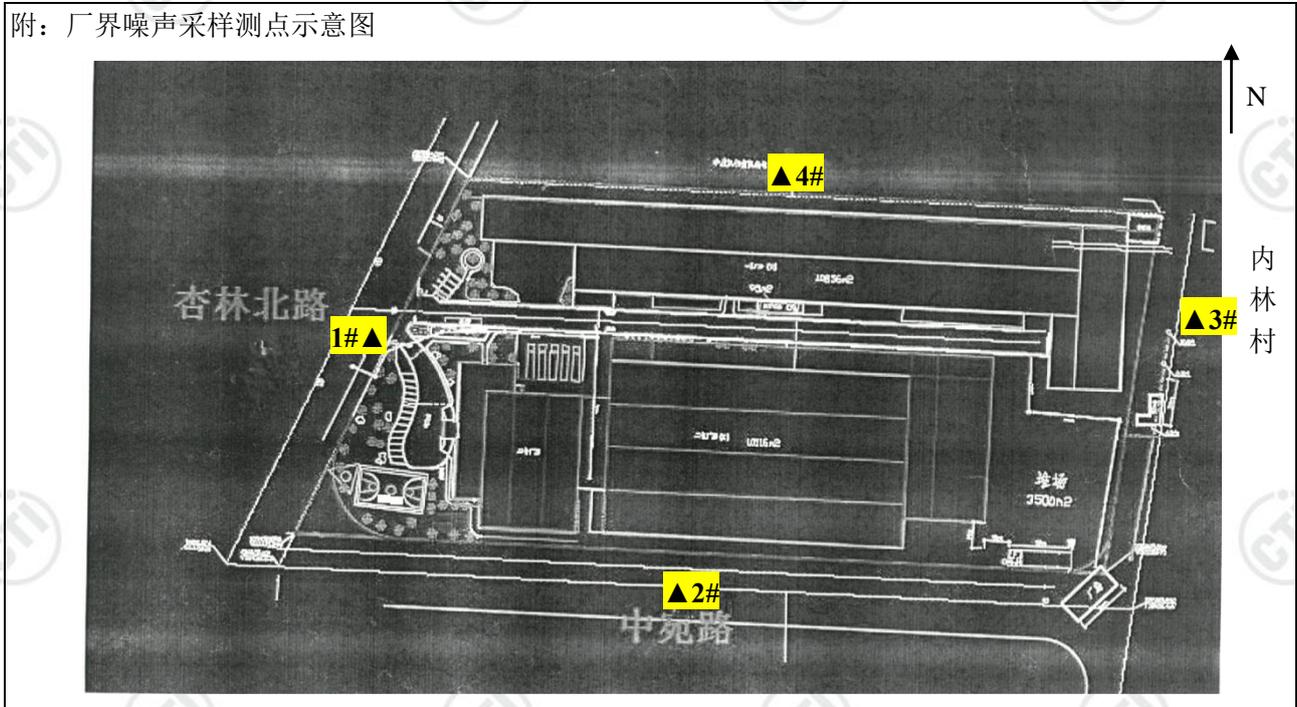
样品信息:						
样品类型	厂界噪声	气象条件		晴, 风速 1.4m/s		
采样人员	肖纯智, 许文渊	采样日期		2021.08.13		
检测结果:						
采样点位置	主要声源	昼间噪声级 dB(A)				备注
		测量值	背景值	修正值	结果	
厂界噪声 1#	交通噪声	54.5	---	---	54.5	4 类
厂界噪声 2#	风机噪声	56.2	---	---	56.2	3 类
厂界噪声 3#	环境噪声	49.6	---	---	49.6	2 类
厂界噪声 4#	风机噪声	55.8	---	---	55.8	3 类
采样点位置	主要声源	夜间噪声级 dB(A)				备注
		测量值	背景值	修正值	结果	
厂界噪声 1#	交通噪声	51.7	---	---	51.7	4 类
厂界噪声 2#	风机噪声	53.3	---	---	53.3	3 类
厂界噪声 3#	环境噪声	47.9	---	---	47.9	2 类
厂界噪声 4#	风机噪声	52.3	---	---	52.3	3 类
注: 因噪声测量值已满足限值要求, 不对测量值进行背景值修正。						
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 2 类						
昼间	60 dB(A)		夜间	50 dB(A)		
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3 类						
昼间	65 dB(A)		夜间	55 dB(A)		
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 4 类						
昼间	70 dB(A)		夜间	55 dB(A)		

检测报告

报告编号 A2210004334111

第 6 页 共 7 页

附：厂界噪声采样测点示意图



检测报告

报告编号 A2210004334111

第 7 页 共 7 页

表 4:

测试方法及检出限、仪器设备:					
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废水	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	/	精密型 pH 计 testo 206 pH1
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	4mg/L	分析天平 ME204E
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	/	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	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	/	0.5mg/L	溶解氧分析仪 inoLab Oxi 7310 生化培养箱 LRH-250F
	阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光 光度法 GB/T 7494-1987	/	0.05(mg/L)	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	化学需氧量	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方 法》(第四版增补版)第三篇 第三章 二(三)	/	5(mg/L)	滴定管 25 mL
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光 光度法 HJ 637-2018	/	0.06(mg/L)	红外分光测油仪 JLBG-126U
工业废气 (有组织)	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量 法 HJ 836-2017	/	1.0(mg/m ³)	电子天平 MSE125P
	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 57-2017	/	3(mg/m ³)	自动烟尘气测试仪 3012H-C
	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	/	3(mg/m ³)	自动烟尘气测试仪 3012H-C
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化 碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	/	0.01(mg/m ³)	气相色谱仪(GC) 7890A
	二甲苯		/	0.01(mg/m ³)	
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ 38-2017	/	0.07(mg/m ³)	气相色谱仪(GC) GC-2014	
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 及环境噪声监测技术规范 噪声测量修正值 HJ 706-2014	/	/	多功能声级计 AWA5688

报告结束