



241312050034

检测报告

报告编号： XA-TC-20240526

委托单位： 厦门正新实业有限公司

受检单位： 厦门正新实业有限公司

样品类别： 废水、废气、噪声

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 05 月 28 日



福建安格思安全环保技术有限公司

Fujian Advance Safety & Environmental Technology Co., Ltd.



报告说明

1. 报告无本公司的检验检测专用章、骑缝章无效。报告任何形式的涂改、增删、盗用、转让均无效。
2. 报告无编制人、审核人和批准人签字无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 委托单位若对报告有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出。逾期未提出异议的，视为承认检测结果。
5. 对客户送样的委托检测仅对来样负责。未经本公司同意，委托单位不得擅自使用检测报告进行不当宣传。
6. 本公司接受的委托送检，若无特别说明，生产单位及样品的相关信息未经本公司确认，信息的真实性由委托单位负责。

地址：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区（保税港区）海景路 268 号 1#楼 310-315 室

网址：www.xmadvance.com

电话：0592-5790408

传真：0592-5790409

邮编：361026

编制：曹上梅

批准：新剑波

审核：林静

签发日期：2024-05-28

检测报告

一、检测概况

委托单位	全称	厦门正新实业有限公司				
	地址	厦门市海沧区新顺路 15 号				
	联系人	唐国智	电话	18750939573	传真	/
受检单位	全称	厦门正新实业有限公司				
	地址	厦门市海沧区新顺路 15 号				
	联系人	唐国智	电话	18750939573	传真	/
项目名称	废水、废气、噪声检测					
采样日期	2024 年 04 月 25 日和 05 月 06 日、07 日、15 日		分析日期	2024 年 04 月 25 日~30 日和 05 月 06 日~09 日、17 日		
采样地点	厦门市海沧区新顺路 15 号					
样品类别	采样点位	检测项目	采样方法	样品状态	采样人员	
废水	污水站排放口	pH	污水监测技术规范 HJ/T 91.1-2019	现场检测	陈艺鹏 陈少聪	
		详见检测结果		无色、无味		
有组织废气	101 混炼车间总排放口 (FQ-440201)	非甲烷总烃 (以碳计)	固定污染源排气中颗粒物 和 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	气袋 (完整、无破损)	陈新胜 周勇福 何佳琪 陈少聪 龚苏坤 王柏恩 陈艺鹏 卢浪彬 王松 周为	
	102A 押接排气筒出口 (FQ-440206)	低浓度颗粒物		采样头 (完整、无破损)		
		臭气浓度	固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007	气袋 (完整、无破损)		
	106 配料室排气筒 1#出口 (FQ-440215)	低浓度颗粒物	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	采样头 (完整、无破损)		

续表

样品类别	采样点位	检测项目	采样方法	样品状态	采样人员
有组织废气	106配料室排气筒2#出口 (FQ-440216)	低浓度 颗粒物	固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	采样头 (完整、无破损)	陈新胜 周勇福 何佳琪 陈少聪 龚苏坤 王柏恩 陈艺鹏 卢浪彬 王松 周为
	106配料室排气筒3#出口 (FQ-440217)				
	104 检修排气筒出口 (FQ-440212)				
	302 检修排气筒出口 (FQ-440213)				
	205 淋幕车间排气筒出口 (FQ-440202)	甲苯、二甲苯、 甲苯及二甲苯 合计		活性炭吸附管 (完整、无破损)	
		非甲烷 总烃 (以碳计)		气袋 (完整、无破损)	
	103A 硫化 72 课车间废气 处理设施出口 (FQ-440203)	非甲烷 总烃 (以碳计)		气袋 (完整、无破损)	
		硫化氢		吸收瓶 (完整、无破损)	
	103B 硫化 71 课车间排气 筒出口 (FQ-440204)	臭气浓度		气袋 (完整、无破损)	
	302 制品课硫化车间总排 放口 (FQ-440205)				
无组织 废气	厂界上风向	甲苯 二甲苯	活性炭吸附管 (完整、无破损)		
		非甲烷 总烃 (以碳计)	气袋 (完整、无破损)		
	厂界下风向	硫化氢	吸收瓶 (完整、无破损)		
	总悬浮颗粒物	滤膜 (完整、无破损)			
	臭气浓度	气袋 (完整、无破损)			

续表

样品类别	采样点位	检测项目	采样方法	样品状态	采样人员
封闭设施外 无组织废气	205 淋幕车间外东北侧 1 米处 1# 205 淋幕车间外东侧 1 米处 2# 205 淋幕车间外北侧 1 米处 3# 205 淋幕车间外西侧 1 米处 4#	非甲烷 总烃 (以碳计)	厦门市大气污染物 排放标准 DB 35/323-2018 大气污染物无组织 排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	气 袋 (完整、无破损)	陈新胜 周勇福 何佳琪 陈少聪 龚苏坤 王柏恩 陈艺鹏 卢浪彬 王 松 周 为
	101 车间北侧门外 1 米处 101 车间西南侧门外 1 米处 101 车间南侧门外 1 米处 101 车间东南侧门外 1 米处				
	103A 车间南侧门外 1 米 103A 车间西侧门外 1 米 103A 车间北侧门外 1 米 103A 车间东侧门外 1 米				
	103B 车间东侧门外 1 米 103B 车间北侧门外 1 米 103B 车间西侧门外 1 米 103B 车间南侧门外 1 米				
	102A 车间南侧门外 1 米 102A 车间西侧门外 1 米 102A 车间北侧门外 1 米 102A 车间东侧门外 1 米				
	102B 车间西侧门外 1 米 102B 车间南侧门外 1 米 102B 车间东侧门外 1 米 102B 车间北侧门外 1 米				
	302 车间西南侧门外 1 米 302 车间东南侧门外 1 米 302 车间东北侧门外 1 米 302 车间西北侧门外 1 米				
噪声	厂界四周	工业企业 厂界环境 噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准 GB 12348-2008	现场检测	

二、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	检测项目	检测方法	仪器名称及管理编号	方法检出限	单位	分析人员
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式水质 多参数测试仪 XA-TC-YQ-90-1	/	无量纲	陈艺鹏 陈少聪
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 XA-TC-YQ-001 电热鼓风干燥箱 XA-TC-YQ-10	4	mg/L	许龙生
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 XA-TC-YQ-065-28	4	mg/L	林晴
	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 XA-TC-YQ-125 溶解氧仪 XA-TC-YQ-124	0.5	mg/L	许龙生
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.025	mg/L	林才英
	总氮	水质 总氮的测定 碱性 过硫酸钾消解紫外分光 光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 XA-TC-YQ-009 手提式压力蒸汽灭菌器 XA-TC-YQ-022	0.05	mg/L	林才英
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064 手提式压力蒸汽灭菌器 XA-TC-YQ-022	0.01	mg/L	林才英
	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	红外分光测油仪 XA-TC-YQ-013	0.06	mg/L	林春华
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.003	mg/L	许龙生

续表二

样品类别	检测项目	检测方法	仪器名称及管理编号	方法检出限	单位	分析人员
废气	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	气相色谱仪 GC-2014C XA-TC-YQ-084	当采样体积 7.5L 时检出限为 $2.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$		蔡世斌
	二甲苯			当采样体积 30L 时 检出限为 $5.0 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$		
	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	气相色谱仪 GC9790II XA-TC-YQ-019	0.07	mg/m ³	蔡世斌
	非甲烷总烃 (以碳计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 直接进样-气相色 谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790II XA-TC-YQ-019	0.07	mg/m ³	蔡世斌
	硫化氢	空气和废气监测分析方法(第四 版增补版) 第五篇 第四章 十 (三)亚甲基蓝分光光度法(B)	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.001	mg/m ³	蔡世斌
	硫化氢	空气和废气监测分析方法(第四 版增补版) 第三篇 第一章 十 (二)亚甲基蓝分光光度法(B)		0.02	mg/m ³	蔡世斌
	低浓度 颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物 的测定 重量法 HJ836-2017	十万分之一天平 XA-TC-YQ-067 恒温恒湿箱 XA-TC-YQ-076	1.0	mg/m ³	许龙生
	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	十万分之一天平 XA-TC-YQ-067 恒温恒湿箱 XA-TC-YQ-076	0.092	mg/m ³	许龙生
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	<10	无量纲	林春华 曹红梅 郑剑滨 蔡世斌 苏丽萍 林才英 杜娟娟 许龙生
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标 准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范 噪声测 量值修正 HJ 706-2014	多功能噪声仪 XA-TC-YQ-020-2	35	dB (A)	陈新胜 周勇福	

三、检测结果

表 1: 废水检测结果

采样点位 (采样时间)	检测项目	单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
污水站排放口	pH	无量纲	7.4	7.5	7.4	7.4~7.5	6~9 ^②
	悬浮物	mg/L	4L	4L	4L	4L	150 ^②
	五日生化需氧量	mg/L	0.7	0.9	0.6	0.7	80 ^②
	化学需氧量	mg/L	9	12	10	10	300 ^②
	总氮	mg/L	5.57	5.38	5.72	5.56	40 ^②
	氨氮	mg/L	0.188	0.208	0.164	0.187	30 ^②
	总磷	mg/L	0.13	0.16	0.15	0.15	1.0 ^②
	石油类	mg/L	0.16	0.12	0.08	0.12	10 ^②
	硫化物	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.007	1.0 ^①

备注:

- ① 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）“表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值” C 级；
- ② 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）“表 1 现有企业水污染物排放限值”；
- L 表示检测结果低于方法检出限。

表 2: 有组织废气检测结果

采样点位 (采样时间)	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
101 混炼车间 总排放口 (FQ-440201) (2024.05.07)	标干流量		m ³ /h	129608	128926	125726	128087	/
	非甲烷 总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.44	0.39	0.76	0.53	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.06	0.05	0.10	0.07	/
	标干流量		m ³ /h	129608	125898	127384	127630	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4 ^③
	标干流量		m ³ /h	135927	133026	123627	130860	/
	采样时间		/	09:49	13:50	17:51	最大值	/
	臭气浓度		无量纲	35	41	63	63	20000 ^④
106 配料室排 气筒 1#出口 (FQ-440215) (2024.05.15)	标干流量		m ³ /h	1808				/
	低浓度 颗粒物*	排放浓度	mg/m ³	ND				10 ^③
		排放速率	kg/h	/				0.4 ^③

备注:

- ② 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）“表 5 新建企业大气污染物排放限值”；
- ③ 《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值”；
- ④ 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）“表 2 恶臭污染物排放标准值”；
- *根据标准《厦门市大气污染物排放标准》DB 35/323-2018 中“7.2.1 以连续 1 h 的采样获取平均值；或在 1 h 内，以等时间间隔采集 4 个样品，取平均值。”低浓度颗粒物采样采用连续 1 h 的采样获取平均值。
5. ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表 2

采样点位 (采样时间)	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
106 配料机排气 筒 2#出口 (FQ-440216) (2024.05.06)	标干流量		m ³ /h	2296	2640	2426	2533	/
	低浓度 颗粒物	排放 浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^③
		排放 速率	kg/h	/	/	/	/	0.4 ^③
106 配料机排气 筒 3#出口 (FQ-440217) (2024.05.06)	标干流量		m ³ /h	4110	4530	4608	4416	/
	低浓度 颗粒物	排放 浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^③
		排放 速率	kg/h	/	/	/	/	0.4 ^③
102A 押接 排气筒出口 (FQ-440206) (2024.05.07)	标干流量		m ³ /h	204520	196229	198992	199914	/
	非甲烷 总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	2.07	3.34	3.17	2.86	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.66	0.66	0.66	0.66	/
	标干流量		m ³ /h	204520	196024	189220	196588	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4 ^③
	标干流量		m ³ /h	189372	199203	197202	195259	/
	采样时间		/	09:40	13:43	17:48	最大值	/
	臭气浓度		无量纲	54	30	30	54	6000 ^④

备注:

- ② 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）“表 5 新建企业大气污染物排放限值”；
- ③ 《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值”；
- ④ 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）“表 2 恶臭污染物排放标准值”；
- ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表 2

采样点位 (采样时间)	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
205 淋幕车间排 气筒出口 (FQ-440202) (2024.05.06)	标干流量		m ³ /h	36146	29809	35458	33804	/
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.3 ^③
	二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	15 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.6 ^③
	甲苯及二 甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	15 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.8 ^③
	非甲烷 总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	2.59	3.42	2.48	2.83	60 ^③
排放速率		kg/h	0.09	0.10	0.09	0.09	1.8 ^③	
103A 硫化 72 课 车间废气处理 设施出口 (FQ-440203) (2024.05.07)	标干流量		m ³ /h	112644	109711	109480	110612	/
	非甲烷 总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.48	0.44	0.56	0.49	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.05	0.05	0.06	0.05	/
	标干流量		m ³ /h	109599	109683	112580	110621	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.58 ^④
	标干流量		m ³ /h	112644	109483	106554	109560	/
	采样时间		/	09:40	13:42	17:45	最大值	/
臭气浓度		无量纲	85	47	85	85	4000 ^④	
备注: 1. ND 表示检测结果低于方法检出限; 2. ② 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)“表 5 新建企业大气污染物排放限值”; 3. ③ 《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018)“表 2 生产工艺废气中有机气态污染物(排气筒)排放限值”; 4. ④ 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)“表 2 恶臭污染物排放标准值”。								

续表 2

采样点位 (采样时间)	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
103B 硫化 71 课 车间总排放口 (FQ-440204) (2024.05.07)	标干流量		m ³ /h	288314	282046	282101	284154	/
	非甲烷 总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.45	0.40	0.36	0.40	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.13	0.11	0.10	0.12	/
	标干流量		m ³ /h	288314	282101	282137	284184	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.90 ^④
	标干流量		m ³ /h	288314	288417	275778	284170	/
	采样时间		/	09:30	13:30	17:30	最大值	/
臭气浓度		无量纲	354	229	151	354	6000 ^④	
302 制品课硫化 车间总排放口 (FQ-440205) (2024.05.07)	标干流量		m ³ /h	30601	30681	30232	30505	/
	非甲烷 总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.11	0.63	0.72	0.82	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.03	0.02	0.02	0.03	/
	标干流量		m ³ /h	30601	30232	30289	30374	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.58 ^④
	标干流量		m ³ /h	30198	30674	30298	30390	/
	采样时间		/	10:20	14:20	18:20	最大值	/
臭气浓度		无量纲	41	47	35	47	4000 ^④	

备注:

- ② 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) “表 5 新建企业大气污染物排放限值”;
- ④ 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) “表 2 恶臭污染物排放标准值”;
- ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表 2

采样点位 (采样时间)	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
302 检修排气 筒出口 (FQ-440213) (2024.05.06)	标干流量		m ³ /h	7716	7221	7018	7318	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.8 ^③
104 检修排气 筒出口 (FQ-440212) (2024.05.06)	标干流量		m ³ /h	4182	4132	3877	4064	/
	低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	30 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.8 ^③
备注： <ol style="list-style-type: none"> ③ 《厦门市大气污染物排放标准》（DB 35/323-2018）“表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值”； ND 表示检测结果低于方法检出限。 								

表 3: 无组织废气检测结果

采样点位 (采样时间 2024.05.07)	检测项目	单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
厂界上风向 1#	甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.4 ^③
厂界下风向 2#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 3#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 4#			ND	ND	ND	ND	
厂界上风向 1#	二甲苯	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.2 ^③
厂界下风向 2#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 3#			ND	ND	ND	ND	
厂界下风向 4#			ND	ND	ND	ND	
厂界上风向 1#	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.26	0.26	0.21	0.24	2.0 ^③
厂界下风向 2#			0.50	0.48	0.38	0.45	
厂界下风向 3#			0.41	0.51	0.34	0.42	
厂界下风向 4#			0.35	0.31	0.38	0.35	
厂界上风向 1#	硫化氢	mg/m ³	0.0005	0.001	0.001	0.001	0.06 ^④
厂界下风向 2#			0.002	0.001	0.003	0.002	
厂界下风向 3#			0.003	0.002	0.005	0.003	
厂界下风向 4#			0.002	0.002	0.003	0.002	
厂界上风向 1#	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.097	0.103	0.098	0.099	0.5 ^②
厂界下风向 2#			0.111	0.117	0.118	0.115	
厂界下风向 3#			0.138	0.134	0.138	0.137	
厂界下风向 4#			0.101	0.105	0.106	0.104	

备注:

1. 采样时, 天气阴; 温度为 25.8℃~26.7℃, 湿度为 72.4%~73.5%; 风向为西北, 风速为 1.0m/s~1.4m/s;
2. ②《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)“表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值”;
3. ③《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)“表 3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值”单位周界;
4. ④《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)“表 1 恶臭污染物厂界标准值”;
5. ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 4: 无组织臭气浓度检测结果

采样点位 (采样时间 2024.05.07)	采样时间	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
厂界上风向 1#	09:50	臭气浓度	无量纲	<10	19	20 ^④
	11:50			<10		
	13:50			<10		
厂界下风向 2#	10:12			<10		
	12:12			<10		
	14:12			<10		
厂界下风向 3#	10:13			17		
	12:13			18		
	14:13			19		
厂界下风向 4#	10:15			<10		
	12:15			<10		
	14:15			<10		

备注: ④臭气浓度标准限值参照标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1。

表 5: 封闭设施外无组织废气检测结果

采样点位 (采样时间 2024.05.07)	检测项目	单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
205 车间东北侧门外 1 米处 1#	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.71	1.37	1.15	1.08	4.0 ^③
205 车间东侧门外 1 米处 2#			2.20	0.39	0.58	1.06	
205 车间东南侧门外 1 米处 3#			1.95	1.06	0.46	1.16	
205 车间南侧门外 1 米处 4#			1.18	0.85	0.52	0.85	
101 车间北侧门外 1 米处	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.49	0.39	0.36	0.41	4.0 ^③
101 车间西南侧门外 1 米处			0.45	0.45	0.39	0.43	
101 车间南侧门外 1 米处			0.79	0.43	0.42	0.55	
101 车间东南侧门外 1 米处			0.38	0.26	0.39	0.34	

备注:

1. 采样时气象条件: 天气阴; 风向东南; 风速为 1.1m/s~1.2m/s; 温度为 24.1°C~25.1°C; 湿度为 68.3%~78.4%;

2. ③《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018)“表 3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值”单位周界 封闭设施外。

续表 5

采样点位 (采样时间 2024.05.07)	检测项目	单位	检测结果				标准 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
103A 车间南侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.38	0.26	0.26	0.30	4.0 ^③
103A 车间西侧门外 1 米			1.12	1.14	1.23	1.16	
103A 车间北侧门外 1 米			0.47	0.57	0.42	0.49	
103A 车间东侧门外 1 米			0.52	0.41	0.47	0.47	
103B 车间东侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.29	0.36	0.55	0.40	4.0 ^③
103B 车间北侧门外 1 米			0.40	0.37	0.38	0.38	
103B 车间西侧门外 1 米			0.40	0.27	0.36	0.34	
103B 车间南侧门外 1 米			0.35	0.40	0.32	0.36	
102A 车间南侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.78	0.79	0.84	0.80	4.0 ^③
102A 车间西侧门外 1 米			0.50	0.43	0.35	0.43	
102A 车间北侧门外 1 米			0.34	1.00	1.66	1.00	
102A 车间东侧门外 1 米			0.81	1.77	0.71	1.10	
102B 车间西侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.44	0.44	0.40	0.43	4.0 ^③
102B 车间南侧门外 1 米			0.60	0.60	0.40	0.53	
102B 车间东侧门外 1 米			0.62	0.67	0.51	0.60	
102B 车间北侧门外 1 米			0.54	0.64	0.51	0.56	
302 车间西南侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.44	0.52	0.61	0.52	4.0 ^③
302 车间东南侧门外 1 米			0.45	0.43	0.43	0.44	
302 车间东北侧门外 1 米			0.54	0.41	0.49	0.48	
302 车间西北侧门外 1 米			0.47	0.30	0.37	0.38	
备注: 1. 采样时气象条件: 天气阴; 风向东南; 风速为 1.1m/s~1.4m/s; 温度为 25.3℃~26.7℃; 湿度为 67.1%~73.2%; 2. ③《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018)“表 3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值”单位周界 封闭设施外。							

表 6: 噪声测量结果

检测日期: 2024.05.07		主要声源工况: 正常生产			
检测时段: 昼间		风向: 东南	风速: 1.2m/s	天气: 阴	
检测时段: 夜间		风向: 东南	风速: 1.1m/s	天气: 阴	
检测点位置	主要声源	检测时间	测量值 Leq dB (A)	检测结果 Leq dB (A)	标准限值 Leq dB (A)
厂界东南侧 1# 24°31'2"N 117°58'8"E	生产噪声	18:51~18:53	59.3	59.3	65 ^⑤
		23:00~23:02	50.9	50.9	55 ^⑤
厂界东侧 2# 24°31'17"N 117°58'0"E	生产噪声	18:58~19:00	55.8	55.8	65 ^⑤
		23:05~23:07	47.2	47.2	55 ^⑤
厂界西北侧 3# 24°31'32"N 117°57'39"E	生产噪声	19:08~19:10	48.5	48.5	65 ^⑤
		23:12~23:14	47.1	47.1	55 ^⑤
厂界东北侧 4# 24°31'29"N 117°57'58"E	生产噪声	19:15~19:17	52.1	52.1	65 ^⑤
		23:16~23:18	49.2	49.2	55 ^⑤
备注:					
1. ⑤ 《工业企业厂界噪声标准》 (GB12348-2008) “表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类” ;					
2. 根据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》 (HJ 706-2014) 6.1 对于只需判断噪声源排放是否达标的情况, 若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正。					

附录一: 采样点位示意图

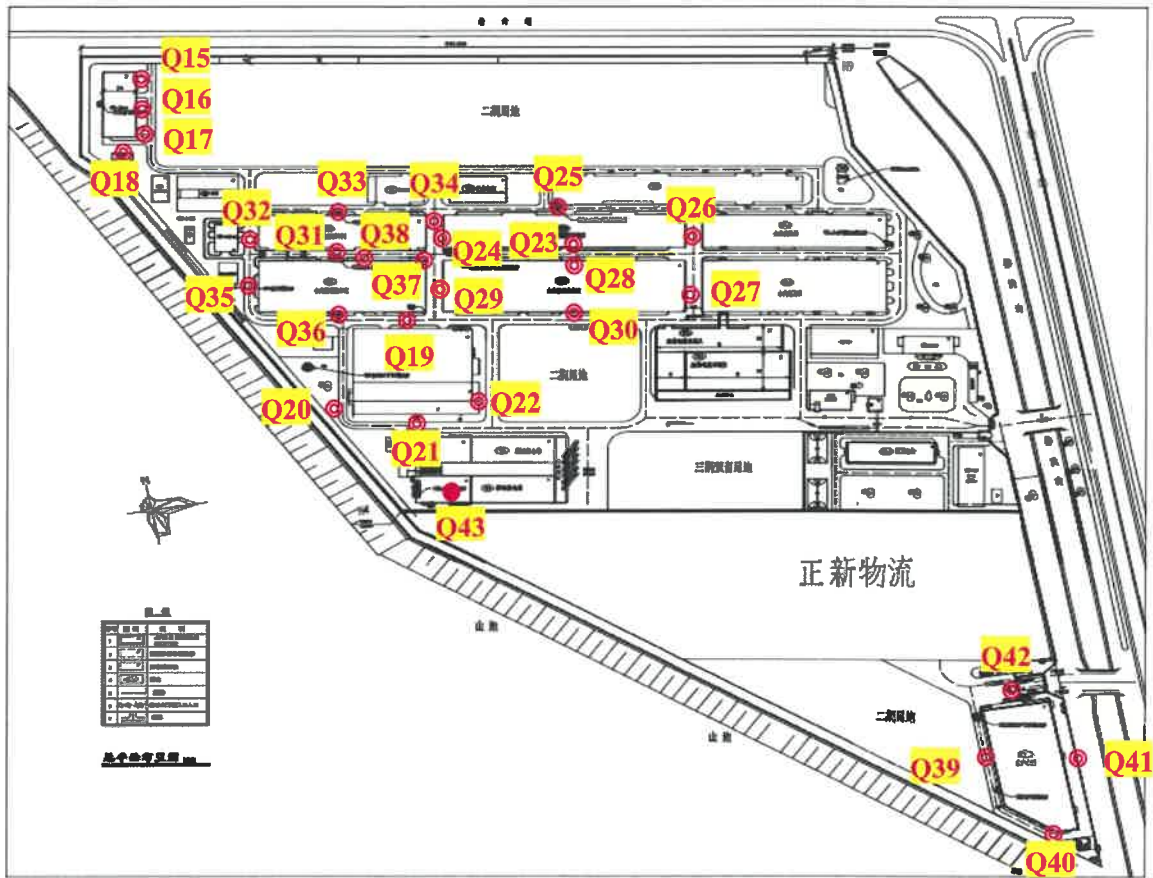


- Q01:101 混炼车间总排放口 (FQ-440201)
- Q02:106 配料室排气筒 2#出口 (FQ-440216)
- Q03:106 配料室排气筒 3#出口 (FQ-440217)
- Q04:102A 押接排气筒出口 (FQ-440206)
- Q05:205 淋幕车间排气筒 (FQ-440202)
- Q06:103A 硫化 72 课车间废气处理设施出口 (FQ-440203)
- Q07:103B 硫化 71 课车间排气筒出口 (FQ-440204)

- Q08:302 制品课硫化车间总排放口 (FQ-440205)
- Q09:302 检修排气筒出口 (FQ-440213)
- Q10:104 检修排气筒出口 (FQ-440212)
- Q11:厂界上风向 1#
- Q12:厂界下风向 2#
- Q13:厂界下风向 3#
- Q14:厂界下风向 4#

注: 图中 ★ 为废水采样点;
 图中 ● 为有组织废气采样点;
 图中 ▲ 为噪声测量点;
 图中 ⊙ 为无组织废气采样点;

续附录一



Q15:205 车间东北侧门外 1 米处 1#
 Q16:205 车间东侧门外 1 米处 2#
 Q17:205 车间东南侧门外 1 米处 3#
 Q18:205 车间南侧门外 1 米处 4#
 Q19:101 车间北侧门外 1 米处
 Q20:101 车间西南侧门外 1 米处
 Q21:101 车间南侧门外 1 米处
 Q22:101 车间东南侧门外 1 米处
 Q23:103A 车间南侧门外 1 米
 Q24:103A 车间西侧门外 1 米
 Q25:103A 车间北侧门外 1 米
 Q26:103A 车间东侧门外 1 米
 Q27:103B 车间东侧门外 1 米
 Q28:103B 车间北侧门外 1 米
 Q29:103B 车间西侧门外 1 米
 Q30:103B 车间南侧门外 1 米

Q31:102A 车间南侧门外 1 米
 Q32:102A 车间西侧门外 1 米
 Q33:102A 车间北侧门外 1 米
 Q34:102A 车间东侧门外 1 米
 Q35:102B 车间西侧门外 1 米
 Q36:102B 车间南侧门外 1 米
 Q37:102B 车间东侧门外 1 米
 Q38:102B 车间北侧门外 1 米
 Q39:302 车间西南侧门外 1 米
 Q40:302 车间东南侧门外 1 米
 Q41:302 车间东北侧门外 1 米
 Q42:302 车间西北侧门外 1 米
 Q43:106 配料室排气筒 1#出口 (FQ-440215)

注:

图中 ⊙ 为无组织废气采样点;
 图中 ● 为有组织废气采样点;

附录二：有组织废气采样信息

采样点位	排气筒高度(m)	处理设施	检测项目	采样时段
101 混炼车间总排放口 (FQ-440201)	41	除尘+一级湿式洗涤+UV 光催化+二级湿式洗涤+低温等离子	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 14:02~15:02
			低浓度颗粒物	2024.05.07 14:02~15:51
			臭气浓度	2024.05.07 09:49~17:51
106 配料室排气筒 1#出口 (FQ-440215)	15	滤袋除尘	低浓度颗粒物	2024.05.15 11:08~12:08
106 配料室排气筒 2#出口 (FQ-440216)	15	滤袋除尘	低浓度颗粒物	2024.05.06 14:11~15:50
106 配料室排气筒 3#出口 (FQ-440217)	15	滤袋除尘	低浓度颗粒物	2024.05.06 09:49~11:26
102A 押接排气筒出口 (FQ-440206)	25	液体吸收法	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 10:23~11:23
			低浓度颗粒物	2024.05.07 10:23~11:47
			臭气浓度	2024.05.07 09:40~17:48
205 淋幕车间排气筒出口 (FQ-440202)	21	活性炭吸附	甲苯	2024.05.06 16:04~16:49
			二甲苯	2024.05.06 16:04~16:49
			非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.06 16:04~17:04
103A 硫化 72 课车间废气 处理设施出口 (FQ-440203)	20.28	液体吸收法	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 09:40~10:40
			硫化氢	2024.05.07 13:40~15:13
			臭气浓度	2024.05.07 09:40~17:45
103B 硫化 71 课车间总排 放口 (FQ-440204)	24.5	液体吸收法	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 09:30~10:30
			硫化氢	2024.05.07 09:30~11:00
			臭气浓度	2024.05.07 09:30~17:30
302 制品课硫化车间总排 放口 (FQ-440205)	18.5	液体吸收法	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 16:23~17:23
			硫化氢	2024.05.07 16:23~17:58
			臭气浓度	2024.05.07 10:20~18:20
104 检修排气筒出口 (FQ-440212)	18	滤袋除尘	低浓度颗粒物	2024.05.06 09:28~10:28
302 检修排气筒出口 (FQ-440213)	15	滤袋除尘	低浓度颗粒物	2024.05.06 14:07~15:40

附录三: 无组织废气采样信息

采样点位	检测项目	采样时间
厂界上风向 1#	总悬浮颗粒物	2024.05.07 09:50~15:50
厂界下风向 2#		2024.05.07 10:12~16:12
厂界下风向 3#		2024.05.07 10:13~16:13
厂界下风向 4#		2024.05.07 10:15~16:15
厂界上风向 1#	甲苯	2024.05.07 09:50~12:50
厂界下风向 2#		2024.05.07 10:12~13:12
厂界下风向 3#		2024.05.07 10:13~13:13
厂界下风向 4#		2024.05.07 10:15~13:15
厂界上风向 1#	二甲苯	2024.05.07 09:50~12:50
厂界下风向 2#		2024.05.07 10:12~13:12
厂界下风向 3#		2024.05.07 10:13~13:13
厂界下风向 4#		2024.05.07 10:15~13:15
厂界上风向 1#	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 09:50~10:50
厂界下风向 2#		2024.05.07 10:12~11:12
厂界下风向 3#		2024.05.07 10:13~11:13
厂界下风向 4#		2024.05.07 10:15~11:15
厂界上风向 1#	硫化氢	2024.05.07 09:50~12:50
厂界下风向 2#		2024.05.07 10:12~13:12
厂界下风向 3#		2024.05.07 10:13~13:13
厂界下风向 4#		2024.05.07 10:15~13:15
厂界上风向 1#	臭气浓度	2024.05.07 09:50~13:50
厂界下风向 2#		2024.05.07 10:12~14:12
厂界下风向 3#		2024.05.07 10:13~14:13
厂界下风向 4#		2024.05.07 10:15~14:15

附录四：封闭设施外采样信息

采样点位	检测项目	采样频次及时间		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次
205 车间东北侧门外 1 米处 1#	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 10:32	2024.05.07 10:47	2024.05.07 11:02
205 车间东侧门外 1 米处 2#		2024.05.07 10:34	2024.05.07 10:49	2024.05.07 11:04
205 车间东南侧门外 1 米处 3#		2024.05.07 10:36	2024.05.07 10:51	2024.05.07 11:06
205 车间南侧门外 1 米处 4#		2024.05.07 10:37	2024.05.07 10:52	2024.05.07 11:07
101 车间北侧门外 1 米处	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 11:11	2024.05.07 11:26	2024.05.07 11:41
101 车间西南侧门外 1 米处		2024.05.07 11:12	2024.05.07 11:27	2024.05.07 11:42
101 车间南侧门外 1 米处		2024.05.07 11:14	2024.05.07 11:29	2024.05.07 11:44
101 车间东南侧门外 1 米处		2024.05.07 11:16	2024.05.07 11:31	2024.05.07 11:46
103A 车间南侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 15:32	2024.05.07 15:47	2024.05.07 16:02
103A 车间西侧门外 1 米		2024.05.07 15:35	2024.05.07 15:50	2024.05.07 16:05
103A 车间北侧门外 1 米		2024.05.07 15:36	2024.05.07 15:51	2024.05.07 16:06
103A 车间东侧门外 1 米		2024.05.07 15:39	2024.05.07 15:54	2024.05.07 16:09
103B 车间东侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 15:41	2024.05.07 15:59	2024.05.07 16:14
103B 车间北侧门外 1 米		2024.05.07 15:31	2024.05.07 15:46	2024.05.07 16:01
103B 车间西侧门外 1 米		2024.05.07 15:44	2024.05.07 15:59	2024.05.07 16:14
103B 车间南侧门外 1 米		2024.05.07 15:42	2024.05.07 15:57	2024.05.07 16:12
102A 车间南侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 13:56	2024.05.07 14:14	2024.05.07 14:31
102A 车间西侧门外 1 米		2024.05.07 14:00	2024.05.07 14:17	2024.05.07 14:34
102A 车间北侧门外 1 米		2024.05.07 14:03	2024.05.07 14:20	2024.05.07 14:36
102A 车间东侧门外 1 米		2024.05.07 14:05	2024.05.07 14:22	2024.05.07 14:39

续附录四

采样点位	检测项目	采样频次及时间		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次
102B 车间西侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 14:11	2024.05.07 14:29	2024.05.07 14:46
102B 车间南侧门外 1 米		2024.05.07 14:08	2024.05.07 14:26	2024.05.07 14:43
102B 车间东侧门外 1 米		2024.05.07 14:06	2024.05.07 14:24	2024.05.07 14:41
102B 车间北侧门外 1 米		2024.05.07 13:57	2024.05.07 14:15	2024.05.07 14:32
302 车间西南侧门外 1 米	非甲烷总烃 (以碳计)	2024.05.07 15:55	2024.05.07 16:10	2024.05.07 16:25
302 车间东南侧门外 1 米		2024.05.07 15:57	2024.05.07 16:12	2024.05.07 16:27
302 车间东北侧门外 1 米		2024.05.07 15:59	2024.05.07 16:15	2024.05.07 16:30
302 车间西北侧门外 1 米		2024.05.07 16:01	2024.05.07 16:17	2024.05.07 16:33

附录五：噪声采样信息

采样点位	采样时间	
	昼间	夜间
厂界东南侧 1# 24°31'2"N 117°58'8"E	2024.05.07 18:51~18:53	2024.05.07 23:00~23:02
厂界东侧 2# 24°31'17"N 117°58'0"E	2024.05.07 18:58~19:00	2024.05.07 23:05~23:07
厂界西北侧 3# 24°31'32"N 117°57'39"E	2024.05.07 19:08~19:10	2024.05.07 23:12~23:14
厂界东北侧 4# 24°31'29"N 117°57'58"E	2024.05.07 19:15~19:17	2024.05.07 23:16~23:18

附录六：现场采样照片



101 混炼车间总排放口
(FQ-440201)



106 配料室排气筒 2# 出口
(FQ-440216)



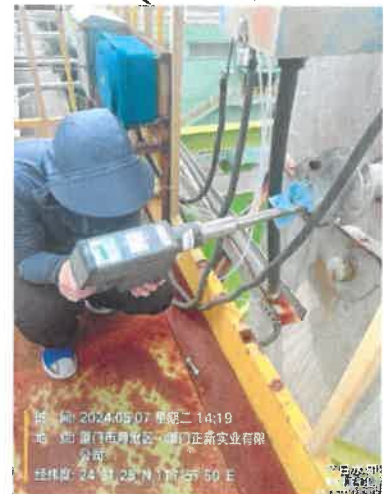
106 配料室排气筒 3# 出口
(FQ-440217)



102A 押接排气筒出口
(FQ-440206)



205 淋幕车间排气筒
出口 (FQ-440202)



103A 硫化 72 课车间废气处理
设施出口 (FQ-440203)



103B 硫化 71 课车间总排放口
(FQ-440204)



302 制品课硫化车间总排放口
(FQ-440205)



302 检修排气筒出口
(FQ-440213)

续附录六



104 检修排气筒出口
(FQ-440212)



厂界上风向 1#



厂界下风向 2#



厂界下风向 3#



厂界下风向 4#



污水站排放口



205 车间外东北侧 1 米处



205 车间东侧门外 1 米处 2#



205 车间东南侧门外 1 米处 3#

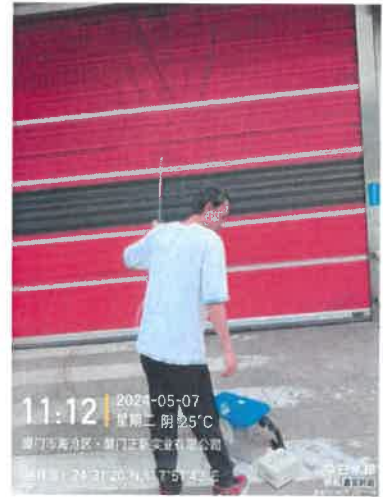
续附录六



205 车间南侧门外 1 米处 4#



101 车间北侧门外 1 米处



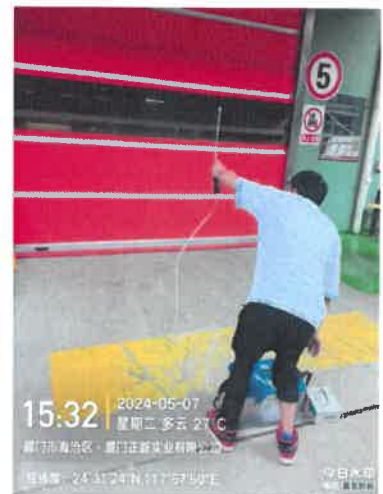
101 车间西南侧门外 1 米处



101 车间南侧门外 1 米处



101 车间东南侧门外 1 米处



103A 车间南侧门外 1 米



103A 车间西侧门外 1 米



103A 车间北侧门外 1 米



103A 车间东侧门外 1 米

续附录六



103B 车间东侧门外 1 米



103B 车间北侧门外 1 米处



103B 车间西侧门外 1 米



103B 车间南侧门外 1 米



102A 车间南侧门外 1 米



102A 车间西侧门外 1 米



102A 车间北侧门外 1 米



102A 车间东侧门外 1 米



102B 车间西侧门外 1 米

续附录六



102B 车间南侧门外 1 米



102B 车间东侧门外 1 米



102B 车间北侧门外 1 米



302 车间西南侧门外 1 米



302 车间东南侧门外 1 米



302 车间东北侧门外 1 米



302 车间西北侧门外 1 米



106 配料室排气筒 1# 出口

续附录六



厂界东南侧 1#
24°31'2"N
117°58'8"E



厂界东 2#
24°31'17"N
117°58'0"E



厂界西北侧 3#
24°31'32"N
117°57'39"E



厂界东北侧 4#
24°31'29"N
117°57'58"E

附录七: 资质证书



*****报告结束*****