



241312050034

检测报告

报告编号： XA-TC-20241139

委托单位： 厦门正新海燕轮胎有限公司

受检单位： 厦门正新海燕轮胎有限公司

样品类别： 废水、废气、噪声

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024年09月03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：曹红梅

审 核：林松

批 准：郑剑波

签发日期： 2024-09-03

检测报告

一、检测概况

委托单位	全称	厦门正新海燕轮胎有限公司				
	地址	厦门市海沧区西园路 15 号				
	联系人	唐国智	电话	18750939573	传真	/
受检单位	全称	厦门正新海燕轮胎有限公司				
	地址	厦门市海沧区西园路 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 08 月 07 日、21 日、28 日		分析日期	2024 年 08 月 08 日、08 月 21 日~09 月 02 日		
采样地点	厦门市海沧区西园路 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	废水总排口	pH	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	现场检测	刘晓桢 卢浪彬 陈颀鋆 吴伟达 陈新胜 周勇福 何佳琪 陈少聪	
		详见检测结果		无色、透明、无味、水面无油膜		
有组织废气	101 混炼车间废气处理设施排气筒出口 (DA001)	非甲烷总烃	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 (密封、无泄漏)		
	301 车间排气筒出口 (DA002)	低浓度颗粒物		采样头 (完整、无破损)		
	501 车间排气筒出口(DA003)	非甲烷总烃		气袋 (密封、无泄漏)		
	105/205 硫化车间 1#硫化排气筒出口 (DA004)	硫化氢	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	吸收瓶 (完整、无破损)		
	505 硫化车间 2#硫化排气筒出口 (DA016)	氮氧化物	RTO 炉废气排放口	现场检测		
	二氧化硫					

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
无组织 废气	厂界上风向 厂界下风向	甲苯 二甲苯	厦门市大气污染物 排放标准 DB 35/323-2018	活性炭吸附管 (完整、无破损)	刘晓桢 卢浪彬 陈颖莹 吴伟达 陈新胜 周勇福 何佳琪 陈少聪
		臭气浓度		气袋 (密封、无泄漏)	
	106 车间西侧门外 1 米处 106 车间南侧门外 1 米处 106 车间东侧门外 1 米处 106 车间北侧门外 1 米处	非甲烷 总烃	大气污染物无组织 监测技术导则 HJ/T 55-2000	气袋 (密封、无泄漏)	
	207 车间东侧门外 1 米处 207 车间南侧门外 1 米处 207 车间西偏南侧门外 1 米处 207 车间西偏北侧门外 1 米处	臭气浓度	恶臭污染环境监测 技术规范 HJ 905-2017	气袋 (密封、无泄漏)	
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	便携式多参数分析仪 XA-TC-YQ-138	/	无量纲	王松 李根辉
	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-010	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

续表

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	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
	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
	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	0.02	mg/m ³	蔡世斌
	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 GC-2014C XA-TC-YQ-084	当采样体积 7.5L 时检出限为 2.0×10-3mg/m ³		蔡世斌
	二甲苯					
	非甲烷总烃	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
	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	大流量低浓度烟尘/气测试仪 XA-TC-YQ-139	3	mg/m ³	陈少聪 何佳琪
	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	
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	蔡世斌 许龙生 林春华 曹红梅 林晴 林才英 苏丽萍 郑剑滨	

三、检测结果

表 1: 废水检测结果

采样点位 和采样时间	检测项目	单位	检测结果				标准 限值 ^①
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
废水总排口 2024.08.21	pH	无量纲	7.4	7.2	7.4	7.2~7.4	6~9
	悬浮物	mg/L	4L	4L	4L	4L	150
	五日生化需氧量	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.0	80
	化学需氧量	mg/L	17	14	12	14	300
	氨氮	mg/L	0.112	0.080	0.101	0.098	30
	总氮	mg/L	2.31	2.49	3.61	2.80	40
	总磷	mg/L	0.15	0.09	0.13	0.12	1.0
	石油类	mg/L	0.41	0.40	0.36	0.39	10

备注:

- ① 《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 和采样时间	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 废气处理设施 排气筒出口 (DA001) 2024.08.28	标干流量		m ³ /h	167132	173364	166983	169160	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.49	0.53	0.56	0.53	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.08	0.09	0.09	0.09	/
	标干流量		m ³ /h	176371	156709	149726	160935	/
	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
301 车间排气 筒出口 (DA002) 2024.08.28	标干流量		m ³ /h	139888	150978	150518	147128	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.87	0.83	0.79	0.83	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.12	0.12	0.12	0.12	/
	标干流量		m ³ /h	144955	175662	194078	171565	/
	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
501 车间排气 筒出口 (DA003) 2024.08.28	标干流量		m ³ /h	154117	153761	158413	155430	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.53	2.07	1.24	1.61	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.24	0.32	0.20	0.25	/
	标干流量		m ³ /h	158972	165472	161316	161920	/
	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

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”中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置;
- 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。

续表 2

采样点位 和采样时间	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	
105/205 硫化车间 1#硫化排气筒出口 (DA004) 2024.08.07	标干流量		m ³ /h	110318	119989	130440	120249	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.80	0.99	0.92	0.90	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.09	0.12	0.12	0.11	/
	标干流量		m ³ /h	110318	116104	120369	115597	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.98 ^④
505 硫化车间 2#硫化排气筒出口 (DA016) 2024.08.07	标干流量		m ³ /h	154484	136346	150914	147248	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.48	1.23	0.99	1.23	10 ^②
		排放速率	kg/h	0.23	0.17	0.15	0.18	/
	标干流量		m ³ /h	154484	124143	143172	140600	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.44 ^④
备注： 1. 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”中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置； 2. 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”； 3. ND 表示检测结果低于方法检出限。								

续表 2

采样点位	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	
RTO 炉废气 排放口 2024.08.07	标干流量		m ³ /h	3112	2846	2997	2985	/
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	11	10	6	9	200 ^③
		排放速率	kg/h	0.034	0.028	0.018	0.027	0.62 ^③
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	200 ^③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.1 ^③

备注:

1. 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”;

2. ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 3: 厂界无组织废气检测结果

采样时间: 2024.08.07

采样点位	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	2.4 ^②	
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	1.2 ^①	
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		

备注:

1. 采样时, 天气晴; 温度为 32.1°C~33.9°C, 湿度为 61.8%~68.2%; 风向为西南, 风速为 1.1m/s~1.8m/s;

2. ⑤标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)“表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值”;

3. ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 4: 厂界无组织臭气浓度检测结果

采样时间: 2024.08.07

采样点位	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#	10:12	臭气浓度	无量纲	<10	13	20 ^⑥
	12:12			<10		
	14:12			<10		
厂界下风向 2#	10:22			<10		
	12:22			13		
	14:22			<10		
厂界下风向 3#	10:24			<10		
	12:24			<10		
	14:24			12		
厂界下风向 4#	10:27			<10		
	12:27			<10		
	14:27			<10		

备注: ⑥标准限值参照标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)“表 1 恶臭污染物厂界标准值”。

表 5: 车间外无组织废气检测结果

采样时间: 2024.08.07

采样点位	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 车间西侧门外 1 米处	非甲烷总烃 (以碳计)	mg/m ³	0.40	0.38	0.68	0.49	4.0 ^⑦
106 车间南侧门外 1 米处			0.78	0.63	0.51	0.64	
106 车间东侧门外 1 米处			0.69	0.79	0.57	0.68	
106 车间北侧门外 1 米处			0.86	0.94	0.90	0.90	
207 车间东侧门外 1 米处			0.90	0.78	1.59	1.09	
207 车间南侧门外 1 米处			0.44	1.21	0.44	0.70	
207 车间西偏南侧门外 1 米处			1.11	0.36	0.73	0.73	
207 车间西偏北侧门外 1 米处			0.45	0.40	1.70	0.85	

备注:

1. 采样时, 天气晴; 温度为 30.2°C~34.1°C, 湿度为 67.2%~75.3%; 风速为 1.1m/s~1.7m/s, 风向为西南;
2. ⑦标准限值参照《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”封闭设施外。

表 6: 车间外无组织臭气浓度检测结果

采样时间:2024.08.07

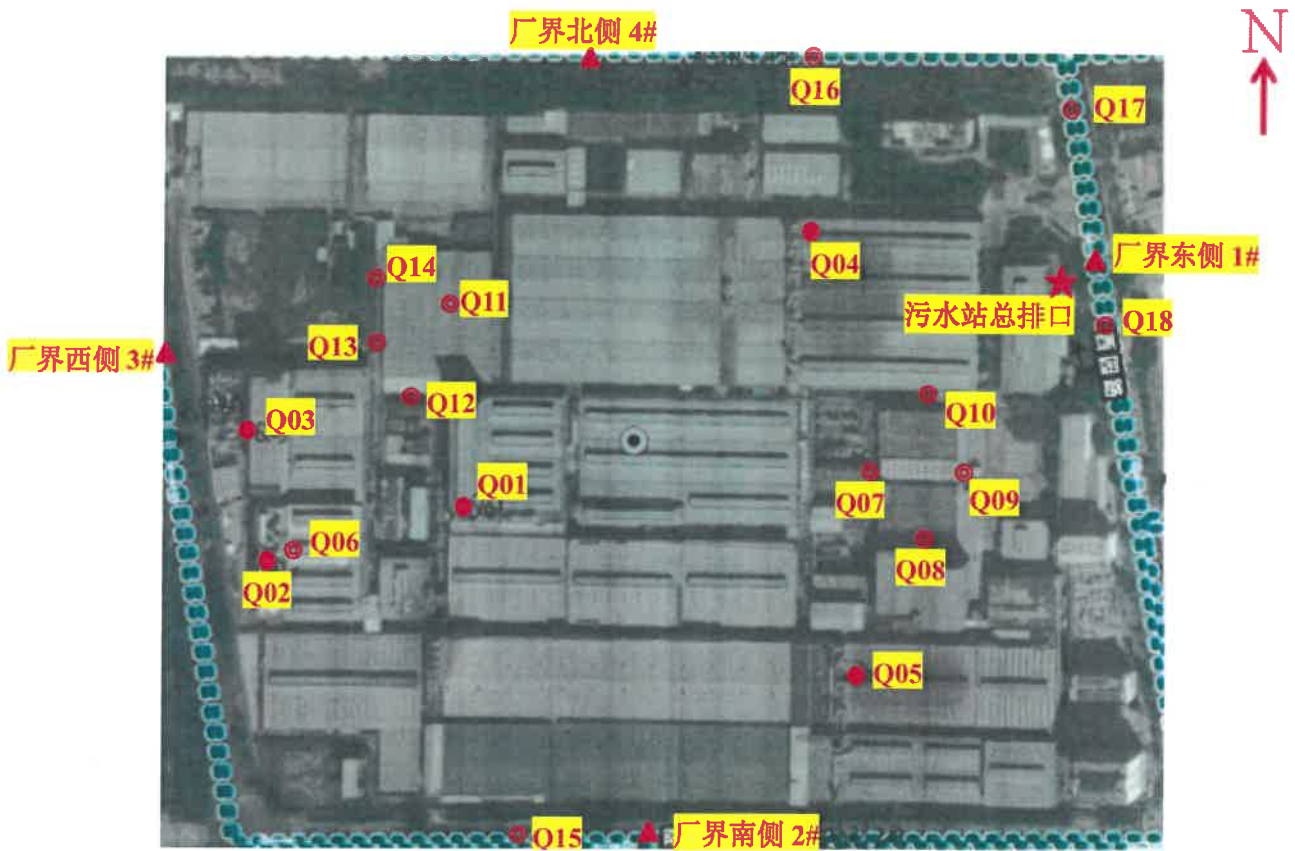
采样点位	采样时间	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值				
106 车间西侧门外 1 米处	10:12	臭气浓度	无量纲	<10	14	20 ^⑥				
	12:12			<10						
	14:12			14						
106 车间南侧门外 1 米处	10:22			<10						
	12:22			<10						
	14:22			<10						
106 车间东侧门外 1 米处	10:24			<10						
	12:24			<10						
	14:24			<10						
106 车间北侧门外 1 米处	10:27			<10						
	12:27			<10						
	14:27			<10						
207 车间东侧门外 1 米处	10:12			臭气浓度			无量纲	<10	13	20 ^⑥
	12:12							<10		
	14:12							<10		
207 车间南侧门外 1 米处	10:22	<10								
	12:22	<10								
	14:22	<10								
207 车间西偏南侧门外 1 米处	10:24	<10								
	12:24	<10								
	14:24	<10								
207 车间西偏北侧门外 1 米处	10:27	13								
	12:27	<10								
	14:27	<10								

备注: ⑥标准限值参照标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)“表 1 恶臭污染物厂界标准值”。

表 7: 噪声测量结果

检测日期: 2024.08.07		主要声源工况: 正常生产			
检测时段: 昼间		风向: 西风	风速: 1.7m/s	天气: 晴	
检测时段: 夜间		风向: 西风	风速: 1.5m/s	天气: 晴	
检测点位置 (经纬度)	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)
厂界东侧 1# (24°31'21"N 117°58'28"E)	生产噪声	15:07~15:09	57.7	57.7	65
		22:00~22:02	49.1	49.1	55
厂界南侧 2# (24°31'6"N 117°58'18"E)	生产噪声	15:12~15:14	62.2	62.2	65
		22:06~22:08	50.8	50.8	55
厂界西侧 3# (24°31'24"N 117°58'3"E)	生产噪声	15:21~15:23	60.1	60.1	65
		22:10~22:12	50.2	50.2	55
厂界北侧 4# (24°31'28"N 117°58'14"E)	生产噪声	15:25~15:27	64.5	64.5	65
		22:15~22:17	52.2	52.2	55
备注: 1、标准限值参照《工业企业厂界噪声标准》(GB 12348-2008) 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 混炼车间排气筒出口 (DA001)	Q10:106 车间北侧门外 1 米处
Q02:301 混炼车间排气筒出口 (DA002)	Q11:207 车间东侧门外 1 米处
Q03:501 混炼车间排气筒出口 (DA003)	Q12:207 车间南侧门外 1 米处
Q04:105/205 硫化车间 1#硫化排气筒出口 (DA004)	Q13:207 车间西偏南侧门外 1 米处
Q05: 505 硫化车间 2#硫化排气筒出口 (DA016)	Q14:207 车间西偏北侧门外 1 米处
Q06:RTO 炉废气排放口	Q15:厂界上风向 1#
Q07:106 车间西侧门外 1 米处	Q16:厂界下风向 2#
Q08:106 车间南侧门外 1 米处	Q17:厂界下风向 3#
Q09:106 车间东侧门外 1 米处	Q18: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⊙为无组织废气采样点；
 图中▲为噪声测量点。

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 混炼车间废气处理设施排气筒出口 (DA001) 2024.08.28	41	除尘+过滤器+吸附浓缩+过滤器+湿式洗涤	非甲烷总烃	2024.08.28 13:40~14:40
			低浓度颗粒物	2024.08.28 13:37~15:13
301 车间排气筒出口 (DA002) 2024.08.28	46.6	除尘+四级干式过滤器+吸附浓缩+燃烧炉+过滤器+湿式洗涤	非甲烷总烃	2024.08.28 09:30~10:30
			低浓度颗粒物	2024.08.28 09:22~11:04
501 车间排气筒出口 (DA003) 2024.08.28	43	除尘+四级干式过滤器+吸附浓缩+燃烧炉+过滤器+湿式洗涤	非甲烷总烃	2024.08.28 13:25~14:25
			低浓度颗粒物	2024.08.28 13:22~15:08
105/205 硫化车间 1# 硫化排气筒出口 (DA004) 2024.08.07	26	液体吸收法 (碱洗)	非甲烷总烃	2024.08.07 09:45~10:45
			硫化氢	2024.08.07 09:45~11:18
505 硫化车间 2# 硫化排气筒出口 (DA016) 2024.08.07	31.4	液体吸收法 (碱洗)	非甲烷总烃	2024.08.07 14:59~15:59
			硫化氢	2024.08.07 14:59~16:32
RTO 炉废气排放口 2024.08.07	43	/	氮氧化物	2024.08.07 16:01~16:37
			二氧化硫	2024.08.07 16:01~16:37

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#	甲苯	2024.08.07 10:39~13:47
厂界下风向 2#		2024.08.07 10:46~13:54
厂界下风向 3#		2024.08.07 10:51~13:57
厂界下风向 4#		2024.08.07 10:56~14:02
厂界上风向 1#	二甲苯	2024.08.07 10:39~13:47
厂界下风向 2#		2024.08.07 10:46~13:54
厂界下风向 3#		2024.08.07 10:51~13:57
厂界下风向 4#		2024.08.07 10:56~14:02
厂界上风向 1#	臭气浓度	2024.08.07 10:39~14:48
厂界下风向 2#		2024.08.07 10:46~14:54
厂界下风向 3#		2024.08.07 10:51~14:59
厂界下风向 4#		2024.08.07 10:56~15:03

续附录三

采样点位	检测项目	采样时间
106 车间西侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 11:25~12:25
	臭气浓度	2024.08.07 09:39~14:57
106 车间南侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 11:27~12:27
	臭气浓度	2024.08.07 09:47~15:00
106 车间东侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 11:29~12:29
	臭气浓度	2024.08.07 09:57~15:04
106 车间北侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 11:31~12:31
	臭气浓度	2024.08.07 10:05~15:07
207 车间东侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 10:28~11:28
	臭气浓度	2024.08.07 10:27~15:16
207 车间南侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 10:32~11:32
	臭气浓度	2024.08.07 10:31~15:21
207 车间西偏南侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 10:44~11:44
	臭气浓度	2024.08.07 10:45~15:26
207 车间西偏北侧门外 1 米处	非甲烷总烃	2024.08.07 10:50~11:50
	臭气浓度	2024.08.07 10:49~15:31

附录四：噪声采样信息

采样点位	采样时间：2024.08.28	
	昼间	夜间
厂界东侧 1# (24°31'21"N, 117°58'28"E)	15:07~15:09	22:00~22:02
厂界南侧 2# (24°31'6"N, 117°58'18"E)	15:12~15:14	22:06~22:08
厂界西侧 3# (24°31'24"N, 117°58'3"E)	15:21~15:23	22:10~22:12
厂界北侧 4# (24°31'28"N, 117°58'14"E)	15:25~15:27	22:15~22:17

附录五: 现场采样照片



污水站总排口



101 混炼车间排气筒出口
(DA001)



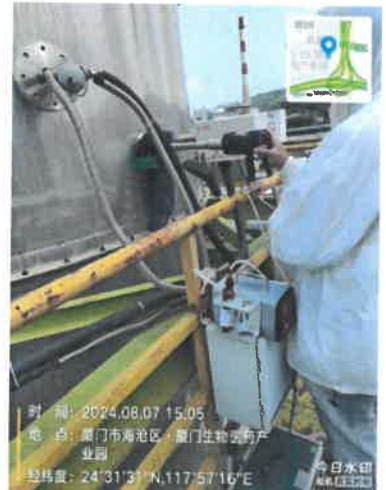
301 混炼车间排气筒出口
(DA002)



501 混炼车间排气筒出口
(DA003)



105/205 硫化车间 1#硫化排
气筒出口 (DA004)



505 硫化车间 2#硫化排气筒
出口 (DA016)



RTO 炉废气排放口



厂界上风向 1#



厂界下风向 2#

续附录五



厂界下风向 3#



厂界下风向 4#



106 车间西侧门外 1 米处



106 车间南侧门外 1 米处



106 车间东侧门外 1 米处



106 车间北侧门外 1 米处



207 车间东侧门外 1 米处



207 车间南侧门外 1 米处



207 车间西偏南侧门外 1

续附录五



207 车间西偏北侧门外 1 米处



厂界东侧 1#



厂界南侧 2#



厂界西侧 3#



厂界北侧 4#

附录六: 资质证书



*****报告结束*****