



检测报告



报告编号

A2220079276109a

第 1 页 共 18 页

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

单位地址

厦门市海沧区西园路 15 号

样品类型

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



No.39887378F9

报告说明

报告编号 A2220079276109a

第 2 页 共 18 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：厦门市海沧区新乐东路 9 号 3 号楼 301 室

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

编 制：周丽萍
审 核：林舒舒

签 发：周文足
签发人姓名：周文足
签 发 日 期：2022/11/29

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 3 页共 18 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水		采样人员	陈鹏毅, 王毅铭		
点位名称	废水总排口		样品状态	均为微黄色、微浊、无异味、无浮油		
采样日期	2022-10-31		检测日期	2022-10-31~2022-11-06		
检测结果:						
检测项目	结果				《橡胶制品工业污染物排放标准》 (GB 27632-2011) 表 2 间接排放	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
pH 值	7.6	7.6	7.6	/	6~9	无量纲
悬浮物	12	12	14	13	150	mg/L
五日生化需氧量	3.5	3.5	3.3	3.4	80	mg/L
化学需氧量	29	30	29	29	300	mg/L
氨氮	0.478	0.457	0.457	0.464	30	mg/L
总氮	7.12	7.22	7.10	7.15	40	mg/L
总磷	0.06	0.05	0.05	0.05	1.0	mg/L
石油类	ND	ND	ND	ND	10	mg/L
注: ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。						

附: 废水采样点位信息

采样点位	采样频次及时间		
	第一次	第二次	第三次
废水总排口	09:00	09:11	09:22

检测报告

报告编号 A2220079276109a 第 5 页共 18 页

表 2:

样品信息:									
样品类型	工业废气（有组织）			采样人员		陈杰鑫，潘卓松，陈鹏毅，王毅铭			
采样日期	2022-10-31			检测日期		2022-10-31~2022-11-02			
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	数据单位
				第一次	第二次	第三次	平均值		
101 车间总排口（DA001）	41	标干流量		143096	158729	155316	152380	---	m³/h
		颗粒物	排放浓度	ND	ND	ND	ND	10（碳黑尘）	mg/m³
			排放速率	/	/	/	/	0.40	kg/h
		非甲烷总烃	排放浓度	0.27	0.25	0.22	0.25	10（GB 27632-2011 表 5）	mg/m³
			排放速率	0.039	0.040	0.034	0.038	---	kg/h
		臭气浓度		41	17	41	/	20000（GB 14554-1993 表 2）	无量纲
301 车间总排口（DA002）	46	标干流量		97366	99975	93747	97029	---	m³/h
		颗粒物	排放浓度	ND	ND	ND	ND	10（碳黑尘）	mg/m³
			排放速率	/	/	/	/	0.40	kg/h
		标干流量		97366	97366	99975	98236	---	m³/h
		非甲烷总烃	排放浓度	0.38	0.92	0.82	0.71	10（GB 27632-2011 表 5）	mg/m³
			排放速率	0.037	0.090	0.082	0.069	---	kg/h
臭气浓度		98	130	174	/	40000（GB 14554-1993 表 2）	无量纲		
501 车间总排口（DA003）	43	标干流量		186982	192001	198137	192373	---	m³/h
		颗粒物	排放浓度	ND	ND	ND	ND	10（碳黑尘）	mg/m³
			排放速率	/	/	/	/	0.40	kg/h
		非甲烷总烃	排放浓度	0.50	0.46	0.76	0.57	10（GB 27632-2011 表 5）	mg/m³
			排放速率	0.093	0.088	0.15	0.11	---	kg/h
		臭气浓度		98	174	98	/	20000（GB 14554-1993 表 2）	无量纲
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。 2.“/”表示因排放浓度未检出，故不计算排放速率。 3.“---”表述上述标准未对该项目做限制。									

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 6 页共 18 页

附：工业废气（有组织）采样点位信息

采样点位	项目名称	采样频次及时间		
		第一次	第二次	第三次
101 车间总排口 (DA001)	颗粒物	10:03-10:25	10:27-10:48	10:51-11:12
301 车间总排口 (DA002)		14:00-14:25	14:29-14:56	15:00-15:27
501 车间总排口 (DA003)		09:24-09:48	09:55-10:19	10:22-10:46
101 车间总排口 (DA001)	非甲烷总烃	10:03	10:27	10:51
301 车间总排口 (DA002)		14:00	14:20	14:40
501 车间总排口 (DA003)		09:24	09:55	10:22
101 车间总排口 (DA001)	臭气浓度	10:04	10:28	10:52
301 车间总排口 (DA002)		14:01	14:21	14:41
501 车间总排口 (DA003)		09:25	09:56	10:23

表 3:

样品信息:									
样品类型	工业废气（有组织）			采样人员		陈鹏毅，王毅铭			
采样日期	2022-10-31			检测日期		2022-10-31~2022-11-01			
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				《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5	数据单位
				第一次	第二次	第三次	平均值		
505 车间总排口 (DA016)	31	标干流量		116752	114934	120671	117452	---	m³/h
		非甲烷总烃	排放浓度	0.28	0.95	0.95	0.73	10	mg/m³
			排放速率	0.033	0.11	0.11	0.085	---	kg/h
		硫化氢	排放浓度	ND	0.02	ND	0.01	---	mg/m³
			排放量	/	2.3×10 ⁻³	/	1.2×10 ⁻³	1.3（GB 14554-1993 表 2）	kg/h
		臭气浓度		17	17	17	/	15000（GB 14554-1993 表 2）	无量纲
105/205 车间总排口 (DA004)	26	标干流量		131005	131003	128481	130163	---	m³/h
		非甲烷总烃	排放浓度	1.27	1.17	1.38	1.27	10	mg/m³
			排放速率	0.17	0.15	0.18	0.17	---	kg/h
		硫化氢	排放浓度	ND	0.01	ND	ND	---	mg/m³
			排放量	/	1.3×10 ⁻³	/	/	1.3（GB 14554-1993 表 2）	kg/h
		臭气浓度		17	31	17	/	6000（GB 14554-1993 表 2）	无量纲
注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限，按其检出限的一半参与平均值计算。 2.“/”表示因排放浓度未检出，故不计算排放速率。 3.“---”表述上述标准未对该项目做限制。									

注：1.ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限，按其检出限的一半参与平均值计算。

2.“/”表示因排放浓度未检出，故不计算排放速率。

3.“---”表述上述标准未对该项目做限制。

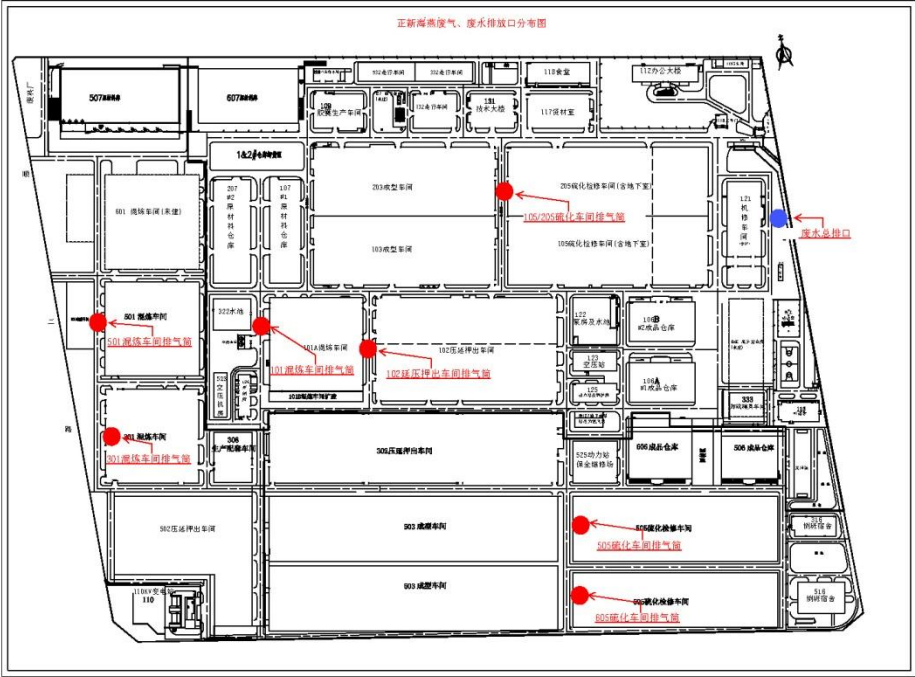
检测报告

报告编号 A2220079276109a 第 7 页共 18 页

附：工业废气（有组织）采样点位信息

采样点位	项目名称	采样频次及时间		
		第一次	第二次	第三次
505 车间总排口 (DA016)	非甲烷总烃	15:26	15:42	16:02
105/205 车间总排口 (DA004)		14:04	14:24	14:44
505 车间总排口 (DA016)	硫化氢	15:21-15:31	15:39-15:49	15:56-16:06
105/205 车间总排口 (DA004)		14:04-14:14	14:25-14:35	14:46-14:56
505 车间总排口 (DA016)	臭气浓度	15:28	15:45	16:05
105/205 车间总排口 (DA004)		14:05	14:25	14:45

附：工业废气（有组织）现场测点示意图



检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 8 页共 18 页

表 4:

样品信息:								
样品类型		工业废气（无组织）		采样人员	郑允鹏，陈傲阳			
采样日期		2022-10-31		检测日期	2022-10-31~2022-11-02			
检测结果:								
检测项目	采样点位	检测结果				浓度最大值	《厦门市大气污染物 排放标准》 (DB 35/323-2018) 表 3 单位周界	数据 单位
		第一次	第二次	第三次	平均值			
非甲烷 总烃	厂界无组织上风向参照点 WA#	0.23	0.24	0.22	0.23	0.25	2.0	mg/m ³
	厂界无组织下风向监测点 WB#	0.25	0.21	0.25	0.24			mg/m ³
	厂界无组织下风向监测点 WC#	0.26	0.26	0.23	0.25			mg/m ³
	厂界无组织下风向监测点 WD#	0.25	0.24	0.27	0.25			mg/m ³
检测项目	采样点位	检测结果			浓度最大值	《恶臭污染物排放标 准》(GB 14554-1993) 表 1 二级 新扩改建	数据 单位	
		第一次	第二次	第三次				
总悬浮 颗粒物	厂界无组织上风向参照点 WA#	0.10	0.15	0.15	0.17	1.0（GB 27632-2011 表 6）	mg/m ³	
	厂界无组织下风向监测点 WB#	0.11	0.17	0.12			mg/m ³	
	厂界无组织下风向监测点 WC#	0.13	0.12	0.11			mg/m ³	
	厂界无组织下风向监测点 WD#	0.11	0.09	0.11			mg/m ³	
硫化氢	厂界无组织上风向参照点 WA#	ND	ND	ND	0.002	0.06	mg/m ³	
	厂界无组织下风向监测点 WB#	ND	ND	ND			mg/m ³	
	厂界无组织下风向监测点 WC#	0.001	ND	ND			mg/m ³	
	厂界无组织下风向监测点 WD#	ND	ND	0.002			mg/m ³	
臭气浓度	厂界无组织上风向参照点 WA#	<10	<10	<10	/	20	无量纲	
	厂界无组织下风向监测点 WB#	<10	<10	<10			无量纲	
	厂界无组织下风向监测点 WC#	<10	<10	<10			无量纲	
	厂界无组织下风向监测点 WD#	<10	<10	<10			无量纲	

注：ND 即未检出，表示检测结果低于方法检出限。

注: ND 即未检出, 表示检测结果低于方法检出限。

检测报告

报告编号 A2220079276109a 第 9 页共 18 页

附：工业废气（无组织）现场测点示意图



附：采样点位气象条件

采样点位	采样频次	温度℃	气压 kPa	湿度%	风速 m/s	风向	采样人员
厂界无组织上风向参照点 WA#、厂界无组织下风向监 测点 WB#、WC#、WD#	第一次	22.6	101.1	58.4	1.6	东北风	郑允鹏， 陈傲阳
	第二次	22.9	101.1	57.8	1.6	东北风	
	第三次	23.5	101.0	56.7	1.6	东北风	

检测报告

报告编号 A2220079276109a 第 10 页共 18 页

附：工业废气（无组织）采样点位信息

采样点位	项目名称	采样频次及时间		
		第一次	第二次	第三次
厂界无组织上风向参照点 WA#	非甲烷总烃	09:00	09:15	09:30
厂界无组织下风向监测点 WB#		09:05	09:20	09:35
厂界无组织下风向监测点 WC#		09:08	09:23	09:38
厂界无组织下风向监测点 WD#		09:11	09:26	09:41
厂界无组织上风向参照点 WA#	总悬浮颗粒物	09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织下风向监测点 WB#		09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织下风向监测点 WC#		09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织下风向监测点 WD#		09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织上风向参照点 WA#	硫化氢	09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织下风向监测点 WB#		09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织下风向监测点 WC#		09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织下风向监测点 WD#		09:00-09:45	10:10-10:55	11:20-12:05
厂界无组织上风向参照点 WA#	臭气浓度	09:01	10:01	11:01
厂界无组织下风向监测点 WB#		09:06	10:06	11:06
厂界无组织下风向监测点 WC#		09:09	10:09	11:09
厂界无组织下风向监测点 WD#		09:12	10:12	11:12

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 11 页共 18 页

表 5:

样品信息:						
样品类型	厂界噪声			气象条件	阴, 风速 1.6m/s	
采样人员	郑允鹏, 陈傲阳, 陈鹏毅, 王毅铭			采样日期	2022-10-31	
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	
厂界噪声监测点 1#	交通噪声	60.9	---	---	61	
厂界噪声监测点 2#		59.5	---	---	60	
厂界噪声监测点 3#		57.6	---	---	58	
厂界噪声监测点 4#		56.8	---	---	57	
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	
厂界噪声监测点 1#	交通噪声	53.5	---	---	54	
厂界噪声监测点 2#		53.3	---	---	53	
厂界噪声监测点 3#		52.2	---	---	52	
厂界噪声监测点 4#		52.8	---	---	53	
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)	
注: 根据 HJ 706-2014 标准第 6.1 条规定, 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。						

检测报告

报告编号 A2220079276109a 第 12 页共 18 页

附：厂界噪声测点示意图



附：厂界噪声采样点位信息

采样点位	采样时间（昼间）
厂界噪声监测点 1#	13:12-13:15
厂界噪声监测点 2#	13:19-13:22
厂界噪声监测点 3#	13:25-13:28
厂界噪声监测点 4#	13:30-13:33
采样点位	采样时间（夜间）
厂界噪声监测点 1#	22:05-22:08
厂界噪声监测点 2#	22:13-22:16
厂界噪声监测点 3#	22:20-22:23
厂界噪声监测点 4#	22:27-22:30

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 13 页共 18 页

附：废水现场采样照片



废水总排口

附：工业废气（有组织）现场采样照片



101 车间总排口 (DA001)

附：工业废气（有组织）现场采样照片



301 车间总排口 (DA002)



501 车间总排口 (DA003)

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 14 页共 18 页

附：工业废气（有组织）现场采样照片



505 车间总排口 (DA016)



105/205 车间总排口 (DA004)

附：工业废气（无组织）现场采样照片



经度: 117.974341
纬度: 24.518918
地址: 福建省厦门市海沧区西园路 84 号厦门正新轮胎有限公司
备注: WA#

厂界无组织上风向参照点 WA#



经度: 117.968893
纬度: 24.518918
地址: 福建省厦门市海沧区阳光西路 188 号厦门正新轮胎有限公司
备注: WB#

厂界无组织下风向监测点 WB#

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 15 页共 18 页

附：工业废气（无组织）现场采样照片



厂界无组织下风向监测点 WC#



厂界无组织下风向监测点 WD#

附：厂界噪声现场采样照片



厂界噪声监测点 1#

附：厂界噪声现场采样照片



厂界噪声监测点 2#

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 16 页共 18 页

附：厂界噪声现场采样照片



厂界噪声监测点 3#



厂界噪声监测点 4#

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 17 页共 18 页

表 6:

样品类型	项目名称	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（单位）	仪器设备名称及型号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	pH 计 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
	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
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	滴定管 25 mL
	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
	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	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	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
	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	0.06mg/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	1.0mg/m ³	电子天平 MSE125P
	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	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(国家环境保护总局) 第五篇 第四章 第十条第四版增补版 (三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 TA-98
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/

检测报告

报告编号 A2220079276109a

第 18 页共 18 页

续上表:

样品类型	项目名称	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（单位）	仪器设备名称及型号
工业废气（无组织）	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	10 无量纲	/
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及 2018 年第 31 号公告	0.03mg/m ³	电子天平 MSE125P
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 国家环境保护总局 第三篇 第一章 第十一条第四版增补版（二）亚甲基蓝分光光度法（B）	0.001mg/m ³	紫外可见分光光度计 TA-98
	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	0.07mg/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	/	多功能声级计 AWA5688
		环境噪声监测技术规范 噪声测量修正值 HJ 706-2014	/	

报告结束