



241321340117

检 测 报 告

报告编号: YYHJ250307S01

样 品 名 称 废水、废气、噪声

检 测 类 别 委托检测

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

报 告 日 期 2025 年 03 月 18 日

厦门禹洋环境研究院有限公司

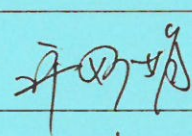
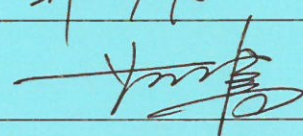
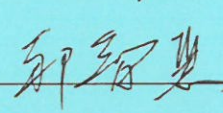


声 明

- 1、报告无本公司的检验检测专用章无效。报告任何形式的涂改、增删、篡改、盗用、转让均无效。
- 2、本报告不得复制，经实验室同意的复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。
- 3、送样检测仅对来样负责。委托单位若对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本单位提出书面申诉，逾期无效。
- 4、本报告不得做广告宣传用。
- 5、本公司保证检测的科学性、公正性和正确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 6、有关检验检测数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

检测报告

样品信息:

委托单位	厦门正新海燕轮胎有限公司			
委托单位地址	厦门市海沧区西园路 15 号			
受检单位	厦门正新海燕轮胎有限公司			
受检单位地址	厦门市海沧区西园路 15 号			
样品类别	废水、废气、噪声	检测点数	15 个	☒ 采样 ☐ 送样
采样日期	2025.03.06~03.07	检测日期	2025.03.06~03.12	
检测方法	见附件 1			
检测项目	见附件 1			
主要仪器设备	见附件 1			
检测结论	详见检测结果页			
备注	现场监测点位、采样频次、采样时段由委托单位指定。			
 (检验检测专用章) 检测专用章	编制人			
	审核人			
	批准人			
	批准日期	2025-3-18		



检测报告

检测结果:

检测类型: 废水

采样日期	采样位置	样品性状	样品编号 (YYHJ250307S01-)	检测项目	检测值 (单位: mg/L; pH 值: 无量纲)				
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值 或范围	参考 限值
2025.03.07	污水站出口 (DW001)	微黄、异味、微浑	/	pH 值	6.7	6.8	7.0	6.7~7.0	6~9
			01-01 01-05 01-09	悬浮物	139	102	70	104	150
			01-02 01-06 01-10	五日生化需氧量	12.0	10.3	10.6	11.0	80
			01-03 01-07 01-11	化学需氧量	44	40	29	38	300
				氨氮	0.878	0.526	0.343	0.582	30
				总磷	0.90	0.86	0.44	0.73	1.0
				总氮	24.6	27.8	29.8	27.4	40
			01-04 01-08 01-12	石油类	1.30	1.34	1.29	1.31	10
	雨水排放口 -1 (DW002)	无色、无味、清澈	02-01 02-03 02-05	化学需氧量	7	6	11	8	300
			02-02 02-04 02-06	石油类	0.32	0.31	0.33	0.32	10
	雨水排放口 -2 (DW003)	无色、无味、清澈	03-01 03-03 03-05	化学需氧量	6	4 (L)	4 (L)	4 (L)	300
			03-02 03-04 03-06	石油类	0.16	0.15	0.15	0.15	10
	雨水排放口 -3 (DW004)	无色、无味、清澈	04-01 04-03 04-05	化学需氧量	5	7	5	6	300
			04-02 04-04 04-06	石油类	0.28	0.26	0.23	0.26	10



检测 报 告

采样日期	采样位置	样品性状	样品编号 (YYHJ250307S01-)	检测项目	检测值 (单位: mg/L)				
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	参考限值
2025.03.07	雨水排放口 -4 (DW005)	无色、无 味、清澈	05-01	化学需氧量	4 (L)	4 (L)	4 (L)	4 (L)	300
			05-03						
			05-05						
			05-02	石油类	0.22	0.23	0.22	0.22	10
			05-04						
			05-06						

备注: (1) “(L)”表示检测值低于检测方法检出限;
(2) 参考限值来自: 《橡胶制品工业污染物排放标准》 GB 27632-2011 表 1 现有“间接排放”。

检测类型: 有组织废气

采样日期	采样点位	排气筒 信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250306Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.03.06	501 混炼车 间总排口 (DA003)	高度: 43m 截面积: 10.1788m ²	标干流量			m ³ /h	125319	127186	130105	127537	/
			非甲烷 总烃	02-09	实测 浓度	mg/m ³	0.60	0.65	0.88	0.71	10 ^②
				02-10	排放 速率	kg/h	7.52×10 ⁻²	8.27×10 ⁻²	0.11	9.06×10 ⁻²	/
				02-11							
			颗粒物	02-01	实测 浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^①
				02-02	排放 速率	kg/h	/	/	/	/	0.40 ^①
				02-03							
	101 混炼车 间总排口 (DA001)	高度: 42m 截面积: 10.1788m ²	标干流量			m ³ /h	162397	162863	162509	162590	/
			非甲烷 总烃	01-09	实测 浓度	mg/m ³	0.70	0.40	0.40	0.50	10 ^②
				01-10	排放 速率	kg/h	0.11	6.51×10 ⁻²	6.50×10 ⁻²	8.13×10 ⁻²	/
				01-11							
			颗粒物	01-01	实测 浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10 ^①
				01-02	排放 速率	kg/h	/	/	/	/	0.40 ^①
				01-03							
	105/205 硫 化车间总排 口 (DA004)	高度: 26m 截面积: 8.0425m ²	标干流量			m ³ /h	109816	104187	109506	107836	/
			非甲烷 总烃	05-01	实测 浓度	mg/m ³	0.29	0.48	0.47	0.41	10 ^②
				05-02	排放 速率	kg/h	3.18×10 ⁻²	5.00×10 ⁻²	5.15×10 ⁻²	4.42×10 ⁻²	/
				05-03							
			标干流量			m ³ /h	109816	109506	108195	109172	/
			硫化氢	05-04	实测 浓度	mg/m ³	0.03	0.03	0.03	0.03	/
				05-05	排放 速率	kg/h	3.29×10 ⁻³	3.28×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	3.28×10 ⁻³	0.98 ^③
				05-06							



检测报告

采样日期	采样点位	排气筒信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250306Q01-)		单位	检测数据				
						第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.03.06	RTO 炉	截面积: 0.4418m ²	标干流量		m ³ /h	3039	3179	2989	3069	/
			含氧量		%	19.6	19.0	18.7	19.1	/
			二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	200 ^①
				折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
				排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.1 ^①
			氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	8	17	21	15	200 ^①
				折算浓度	mg/m ³	100	149	160	138	/
				排放速率	kg/h	0.30	0.47	0.48	0.42	0.62 ^①

备注: (1) “ND” 表示结果小于检出限;
(2) 基准含氧量为 3.5%;
(3) “/” 表示因排放浓度未检出, 故不计算排放速率;
(4) ① 《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值;
② 《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 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 恶臭污染物排放标准值。

检测 报 告

采样日期	采样点位	排气筒 信息	检测项目/样品编号 (YYHJ250307Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.03.07	301 混炼车间 总排口	高度: 46.6m 截面积: 10.1788m²	标干流量			m³/h	132557	147093	160931	146860	/
			非甲烷 总烃	01-09	实测 浓度	mg/m³	0.23	0.24	0.24	0.24	10 ^②
				01-10	排放 速率	kg/h	3.05×10 ⁻²	3.53×10 ⁻²	3.86×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	/
				01-11							
			颗粒物	01-01	实测 浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10 ^①
				01-02	排放 速率	kg/h	/	/	/	/	0.40 ^①
				01-03							
	505 硫化车间 总排口 (DA016)	高度: 31.4m 截面积: 6.1575m²	标干流量			m³/h	228617	229196	229690	229168	/
			非甲烷 总烃	02-01	实测 浓度	mg/m³	0.20	0.21	0.23	0.21	10 ^②
				02-02	排放 速率	kg/h	4.57×10 ⁻²	4.81×10 ⁻²	5.28×10 ⁻²	4.81×10 ⁻²	/
				02-03							
			标干流量			m³/h	228617	229690	227555	228621	/
			硫化氢	02-04	实测 浓度	mg/m³	0.04	0.04	0.04	0.04	/
				02-05	排放 速率	kg/h	9.14×10 ⁻³	9.19×10 ⁻³	9.10×10 ⁻³	9.14×10 ⁻³	0.98 ^③
				02-06							

备注: (1) “ND”表示结果小于检出限;

(2) “/”表示因排放浓度未检出,故不计算排放速率;

(3) ①《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值;

②《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《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 恶臭污染物排放标准值。

检测 报 告

检测类型: 厂界噪声

样品编号	YYHJ250307Z01		检测项目	工业企业厂界噪声	天气情况	阴	
采样日期	2025.03.07		昼间测量期间最大 风速 (m/s)	2.0	夜间测量期间最大 风速 (m/s)	2.2	
测点名称	检测时段		噪声源	测量值 Leq (dB(A))	结果值 Leq (dB(A))	参考限值 Leq (dB(A))	结果判定
厂界噪声东侧 1 米处	昼间	13:56~13:57	机械噪声	53.6	54	65	达标
	夜间	22:00~22:01	机械噪声	51.1	51	55	达标
厂界噪声南侧 1 米处	昼间	14:01~14:02	机械噪声	63.6	64	65	达标
	夜间	22:08~22:09	机械噪声	53.8	54	55	达标
厂界噪声西侧 1 米处	昼间	14:07~14:08	机械噪声	56.2	56	65	达标
	夜间	22:13~22:14	机械噪声	46.9	47	55	达标
厂界噪声北侧 1 米处	昼间	14:20~14:21	机械噪声	63.4	63	65	达标
	夜间	22:20~22:21	机械噪声	51.9	52	55	达标

备注: (1) 参考限值为: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 3 类, 昼间噪声限值: 65dB(A); 夜间噪声限值: 55dB(A);

(2) 依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》HJ 706-2014 6.1, 噪声达标、可不测背景噪声。

检测报告

附件 1: 技术说明

序号	检测项目	检测方法	检出限 (mg/L)	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	pH 值	HJ 1147-2020	/	pH 检测仪	AE 6601	YY367
2	五日生化需氧量	HJ 505-2009	0.5	生化培养箱 溶解氧测定仪	SPX-250BIII JPB-607A	YY197 YY275
3	化学需氧量	HJ 828-2017	4	酸式滴定管	50mL	DDG50-001
4	氨氮	HJ 535-2009	0.025	可见分光光度计	V-1200	YY102
5	总磷	GB 11893-1989	0.01	可见分光光度计	V-1200	YY102
6	总氮	HJ 636-2012	0.05	紫外可见分光光度计	752NPlus	YY270
7	悬浮物	GB 11901-1989	4	干燥箱/培养箱 电子天平	PH-140A FA2004	YY180 YY364
8	石油类	HJ 637-2018	0.06	红外测油仪	OIL 480	YY108
9	二氧化硫	HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘测试仪	崂应 3012H 型	YY015
10	氮氧化物	HJ 693-2014	3mg/m ³	自动烟尘测试仪	崂应 3012H 型	YY015
11	非甲烷总烃	HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 充电便携采气桶 自动烟尘(气)测试仪 气相色谱仪	SF-8600 ZJL-B01S 崂应 3012H 型 GC9790 II	YY365 YY366 YY093 YY094 YY095 YY096 YY020 YY015 YY147
12	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 第十条(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.01 mg/m ³	微小流量空气采样器 充电便携采气桶 可见分光光度计	TW-2120 型 ZJL-B01S V-1200	YY009 YY096 YY102
13	颗粒物	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿称重系统 电子天平 干燥箱 大流量低浓度烟尘烟气测试仪 自动烟尘(气)测试仪	XU-HS250 SECURA225D-1CN DHG-9140A SF-8600 崂应 3012H 型	YY295 YY262 YY181 YY365 YY366 YY015
14	工业企业厂界噪声	GB 12348-2008 声级计法	/	多功能声级计 声校准器 轻便三杯风向风速表	AWA5680 AWA6221B FYF-1	YY022 YY024 YY033

检测报告

附件 2: 采样说明 (附图)



污水站出口 (DW001)



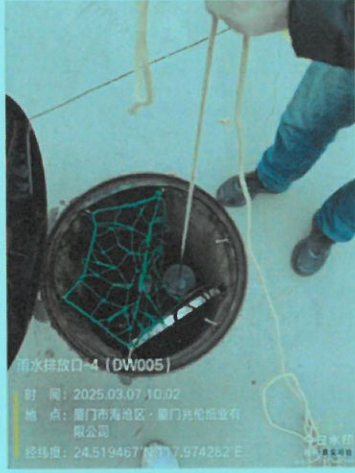
雨水排放口-1 (DW002)



雨水排放口-2 (DW003)



雨水排放口-3 (DW004)



雨水排放口-4 (DW005)



101 混炼车间总排口 (DA001)



501 混炼车间总排口 (DA003)



105/205 硫化车间总排口 (DA004)



301 混炼车间总排口

检测报告



505 硫化车间总排口 (DA016)



RTO 炉



厂界噪声东侧 1 米处 (昼间)



厂界噪声东侧 1 米处 (夜间)



厂界噪声南侧 1 米处 (昼间)



厂界噪声南侧 1 米处 (夜间)



厂界噪声西侧 1 米处 (昼间)

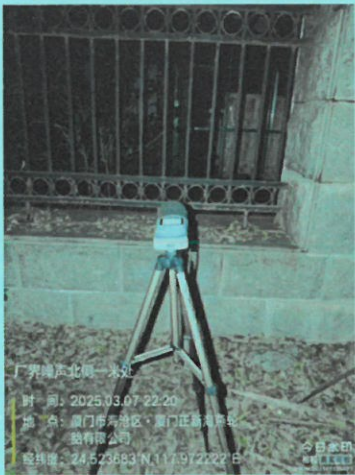


厂界噪声西侧 1 米处 (夜间)



厂界噪声北侧 1 米处 (昼间)

检测报告



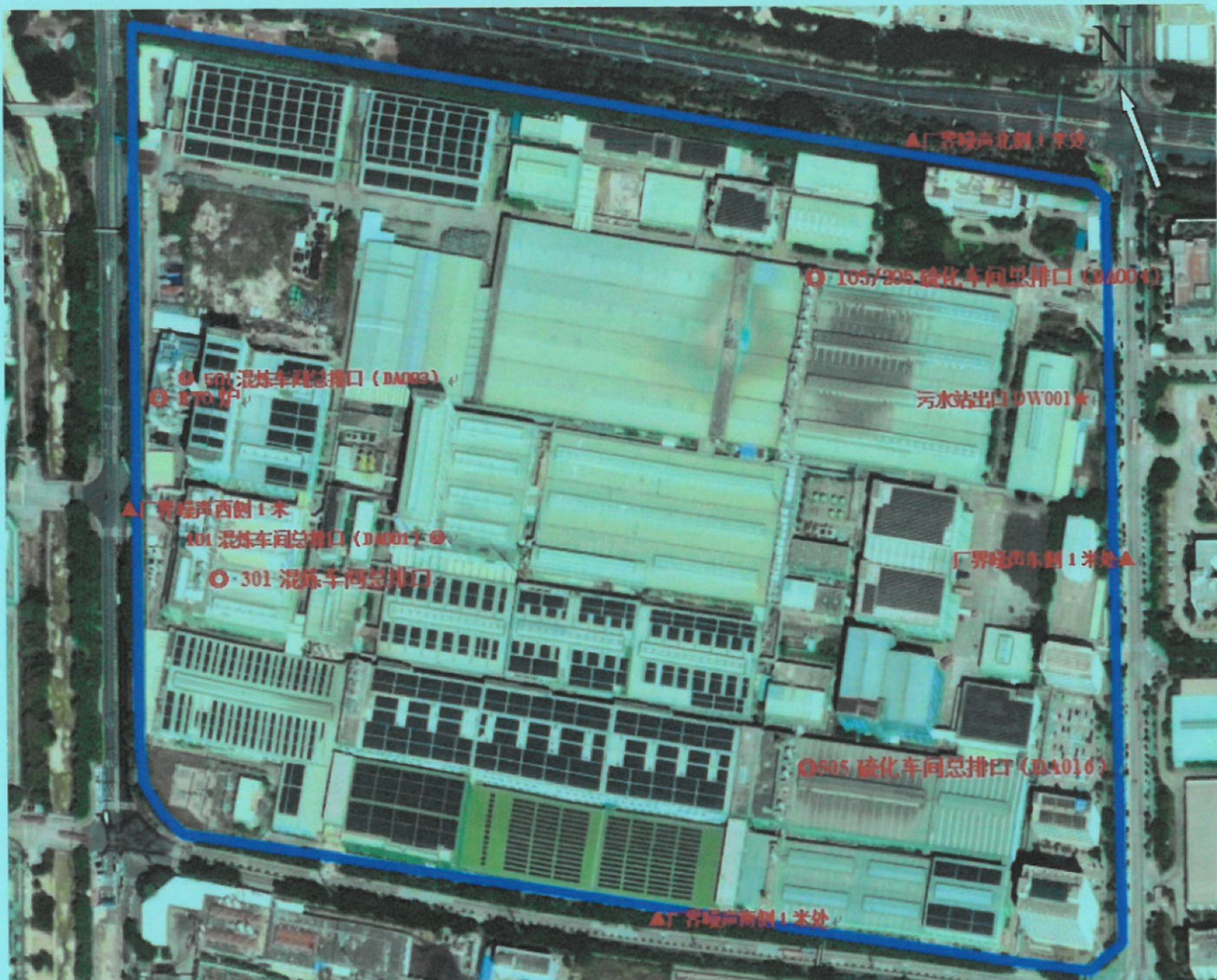
厂界噪声北侧 1 米处（夜间）

附件 3：点位示意图

类别	点位名称	经度	纬度
废水	污水站出口（DW001）	117.974415°E	24.521831°N
	雨水排放口-1（DW002）	117.974281°E	24.523056°N
	雨水排放口-2（DW003）	117.974394°E	24.522704°N
	雨水排放口-3（DW004）	117.974375°E	24.521201°N
	雨水排放口-4（DW005）	117.974282°E	24.519467°N
废气	101 混炼车间总排口（DA001）	117.969452°E	24.521194°N
	501 混炼车间总排口（DA003）	117.967904°E	24.521954°N
	105/205 硫化车间总排口（DA004）	117.972396°E	24.522674°N
	301 混炼车间总排口	117.967951°E	24.520968°N
	505 硫化车间总排口（DA016）	117.972464°E	24.518314°N
	RO 炉	117.967609°E	24.522037°N
噪声	厂界噪声东侧 1 米处	117.974488°E	24.521548°N
	厂界噪声南侧 1 米处	117.973822°E	24.518308°N
	厂界噪声西侧 1 米处	117.967537°E	24.520033°N
	厂界噪声北侧 1 米处	117.970650°E	24.523977°N

检测报告

点位示意图:



●有组织排气筒监测点

检测报告

附件 4: 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 241321340117

名称: 厦门禹洋环境研究院有限公司

地址: 厦门市海沧区海沧街道坪埕北路1号5层之二

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或者证书的法律责任由厦门禹洋环境研究院有限公司承担。

许可使用标志

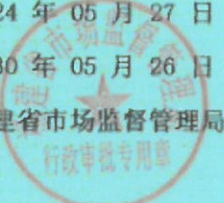


241321340117

发证日期: 2024 年 05 月 27 日

有效期至: 2030 年 05 月 26 日

发证机关: 福建省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

—— (报告结束) ——