



241321340117

检 测 报 告

报告编号: YYHJ251203Q01-A-01

样 品 类 别	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 12 月 25 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、送样检测仪对来样负责。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	19 个	☒ 采样 ☐ 送样 ☒ 现场检测
采样日期	2025.12.03~12.05	检测日期	2025.12.03~12.14	
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。			
	编制人	许洁瑜		
	审核人	[Signature]		
	批准人	郭智斐		
	批准日期	2025-12-25		

检测报告

检测结果:

检测类型: 废水

样品编号	采样地点	样品性状
YYHJ251205S01-01- (01~02)	雨水排放口-1 (DW002)	无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-01- (03~04)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-01- (05~06)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-02- (01~02)	雨水排放口-2 (DW003)	无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-02- (03~04)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-02- (05~06)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-03- (01~02)	雨水排放口-3 (DW004)	无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-03- (03~04)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-03- (05~06)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-04- (01~02)	雨水排放口-4 (DW005)	无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-04- (03~04)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-04- (05~06)		无色、异味、清澈
YYHJ251205S01-06- (01~02)	污水站出口 (DW001)	微黄、异味、微浑
YYHJ251205S01-06- (03~04)		无色、异味、微浑
YYHJ251205S01-06- (05~06)		无色、异味、微浑

采样日期	采样位置	样品编号 (YYHJ251205S01-)	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
2025.12.05	雨水排放口-1 (DW002)	01-01	化学需氧量	17	20	19	19	50 ^①
		01-03						
		01-05						
		01-02	石油类	0.17	0.13	0.16	0.15	1 ^①
		01-04						
		01-06						
	雨水排放口-2 (DW003)	02-01	化学需氧量	8	4 (L)	4 (L)	4 (L)	50 ^①
		02-03						
		02-05						
		02-02	石油类	0.20	0.14	0.15	0.16	1 ^①
		02-04						
		02-06						

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: ①《厦门市水污染物排放标准》DB-35/322-2018 表 1 表 1 排入环境水体的水污染物排放限值/直接排放。

检测报告

采样日期	采样位置	样品编号 (YYHJ251205S01-)	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
2025.12.05	雨水排放口-3 (DW004)	03-01	化学需氧量	9	10	14	11	50 ^①
		03-03						
		03-05						
		03-02	石油类	0.15	0.14	0.12	0.14	1 ^①
		03-04						
		03-06						
	雨水排放口-4 (DW005)	04-01	化学需氧量	9	8	9	9	50 ^①
		04-03						
		04-05						
		04-02	石油类	0.21	0.18	0.18	0.19	1 ^①
		04-04						
		04-06						
	污水站出口 (DW001)	/	pH 值	8.7	8.3	8.2	8.2~8.7	6~9 ^②
		06-01	悬浮物	47	46	19	37	150 ^②
		06-05						
		06-09						
		06-02 06-06 06-10	化学需氧量	35	32	40	36	300 ^②
			氨氮	0.131	0.131	0.134	0.132	30 ^②
			总磷	0.30	0.26	0.31	0.29	1.0 ^②
			总氮	15.0	12.3	12.1	13.1	40 ^②
		06-03 06-07 06-11	五日生化需氧量	10.9	17.3	10.2	12.8	80 ^②
		06-04 06-08 06-12	石油类	0.87	0.87	0.63	0.79	10 ^②

备注: 参考限值来自: ①《厦门市水污染物排放标准》DB-35/322-2018 表 1 表 1 排入环境水体的水污染物排放限值/直接排放; ②《橡胶制品工业污染物排放标准》GB 27632-2011 表 1 现有“间接排放”。

检测报告

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 (YYHJ251203Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.12.03	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	1.58×10 ⁵	1.59×10 ⁵	1.66×10 ⁵	1.61×10 ⁵	/
			颗粒物	01-01	实测 浓度	mg/m ³	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	10 ^③
				01-02	排放 速率	kg/h	0.21	/	/	/	0.40 ^③
				01-03							
			非甲烷 总烃	01-09	实测 浓度	mg/m ³	0.90	1.42	0.91	1.08	10 ^④
				01-10	排放 速率	kg/h	0.14	0.23	0.15	0.17	/
				01-11							
			标干流量			m ³ /h	9.16×10 ⁴	1.47×10 ⁵	1.54×10 ⁵	1.31×10 ⁵	/
			采样时间			/	09:21	13:25	17:25	最大值	/
			臭气 浓度	01-21 01-22 01-23	排放 浓度	无量纲	112	151	131	151	20000 ^⑤
	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	8.20×10 ⁴	7.98×10 ⁴	8.19×10 ⁴	8.12×10 ⁴	/
			非甲烷 总烃	02-10	实测 浓度	mg/m ³	2.67	2.67	2.56	2.63	10 ^④
				02-11	排放 速率	kg/h	0.22	0.21	0.21	0.21	/
				02-12							
			硫化氢	02-16	实测 浓度	mg/m ³	0.086	0.078	0.088	0.084	/
				02-17	排放 速率	kg/h	7.05×10 ⁻³	6.22×10 ⁻³	7.21×10 ⁻³	6.82×10 ⁻³	0.9 ^⑤
				02-18							
			标干流量			m ³ /h	7.54×10 ⁴	8.16×10 ⁴	8.20×10 ⁴	7.97×10 ⁴	/
			采样时间			/	09:32	13:32	17:32	最大值	/
			臭气 浓度	02-13 02-14 02-15	排放 浓度	无量纲	112	112	131	131	6000 ^⑤

备注: (1) “/”表示因排放浓度未检出, 故不计算排放速率;

(2) ③ 《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;

④ 《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;

⑤ 《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 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 (YYHJ251203Q01-)			单位	检测数据				
							第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	参考限值
2025.12.03	505 硫化车间总排口 (DA016)	高度: 31.4m 截面积: 6.1575m ²	标干流量			m ³ /h	1.16×10 ⁵	1.20×10 ⁵	1.18×10 ⁵	1.18×10 ⁵	/
			非甲烷 总烃	03-10 03-11	实测 浓度	mg/m ³	1.96	1.46	1.70	1.71	10 ^④
				03-12	排放 速率	kg/h	0.23	0.18	0.20	0.20	/
			硫化氢	03-16 03-17	实测 浓度	mg/m ³	0.077	0.072	0.061	0.070	1.3 ^⑤
				03-18	排放 速率	kg/h	8.93×10 ⁻³	8.64×10 ⁻³	7.20×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	/
			标干流量			m ³ /h	1.20×10 ⁵	1.21×10 ⁵	1.18×10 ⁵	1.97×10 ⁵	/
			采样时间			/	09:28	13:28	17:28	最大值	/
			臭气 浓度	03-13 03-14 03-15	排放 浓度	无量 纲	85	97	112	112	15000 ^⑤
备注：参考限值来自：④《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；⑤《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2 恶臭污染物排放标准值。											

检测报告

现场气象条件

检测类型: 无组织废气

采样日期	检测点位	采样时段	风速(m/s)	风向	天气	气温(℃)	气压(kPa)
2025.12.04	101 车间外无组织废气监测点、205 车间无组织废气监测点、102 车间外无组织废气监测点、厂界上风向 1#、厂界下风向 2#、3#、4#	08:59~15:32	1.5~2.2	东北风	晴	18.7~29.7	101.9~102.5

采样日期	采样地点	样品编号 (YYHJ251204Q01-)	检测项目	检测结果/单位 (mg/m ³)					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考 限值
2025.12.04	101 车间外 无组织废气 监测点	01-01; 01-02 01-03; 01-04	总悬浮颗粒物	0.188	0.193	0.193	0.196	0.196	1 ^⑥
	205 车间无 组织废气监 测点	02-01; 02-02 02-03; 02-04	非甲烷总烃	0.48	0.24	1.02	0.41	1.02	4 ^⑥
	102 车间外 无组织废气 监测点	03-01; 03-02 03-03; 03-04	非甲烷总烃	1.17	1.41	0.46	0.85	1.41	8 ^⑦
	厂界上风向 1#	04-01; 04-02 04-03; 04-04	总悬浮颗粒物	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	0.5 ^⑧
		04-05; 04-06 04-07; 04-08	非甲烷总烃	0.71	0.60	0.22	0.67	0.71	2 ^⑥
		04-09; 04-10 04-11; 04-12	硫化氢	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.06 ^⑨
		04-17; 04-18 04-19; 04-20	氮氧化物	0.019	0.015	0.020	0.025	0.025	0.12 ^⑥
		04-21; 04-22 04-23; 04-24	二氧化硫	0.070	0.081	0.092	0.082	0.092	0.4 ^⑥
	厂界下风向 2#	05-01; 05-02 05-03; 05-04	总悬浮颗粒物	0.204	0.188	0.192	0.189	0.204	0.5 ^⑧
		05-05; 05-06 05-07; 05-08	非甲烷总烃	0.12	0.34	0.14	0.85	0.85	2 ^⑥
		05-09; 05-10 05-11; 05-12	硫化氢	0.007	0.006	0.006	0.009	0.009	0.06 ^⑨
		05-17; 05-18 05-19; 05-20	氮氧化物	0.090	0.102	0.092	0.091	0.102	0.12 ^⑥
		05-21; 05-22 05-23; 05-24	二氧化硫	0.161	0.176	0.183	0.170	0.183	0.4 ^⑥

检测报告

采样日期	采样地点	样品编号 (YYHJ251204Q01-)	检测项目	检测结果/单位 (mg/m ³)					
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考 限值
2025.12.04	厂界下风向 3#	06-01; 06-02 06-03; 06-04	总悬浮颗粒物	0.209	0.195	0.196	0.216	0.216	0.5 ^⑧
		06-05; 06-06 06-07; 06-08	非甲烷总烃	1.00	0.24	1.13	1.36	1.36	2 ^⑥
		06-09; 06-10 06-11; 06-12	硫化氢	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.06 ^⑨
		06-17; 06-18 06-19; 06-20	氮氧化物	0.104	0.103	0.093	0.102	0.104	0.12 ^⑥
		06-21; 06-22 06-23; 06-24	二氧化硫	0.177	0.165	0.187	0.197	0.197	0.4 ^⑥
	厂界下风向 4#	07-01; 07-02 07-03; 07-04	总悬浮颗粒物	0.209	0.191	0.197	0.202	0.209	0.5 ^⑧
		07-05; 07-06 07-07; 07-08	非甲烷总烃	0.79	0.49	0.86	0.68	0.86	2 ^⑥
		07-09; 07-10 07-11; 07-12	硫化氢	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.06 ^⑨
		07-17; 07-18 07-19; 07-20	氮氧化物	0.083	0.092	0.079	0.082	0.092	0.12 ^⑥
		07-21; 07-22 07-23; 07-24	二氧化硫	0.166	0.151	0.171	0.185	0.185	0.4 ^⑥

备注：参考限值参照：^⑥《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；^⑦《工业企业挥发性有机物排放标准》DB 35/1782-2018 表 2 厂区内监控点浓度限值；^⑧《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—单位周界无组织排放监控浓度限值标准；^⑨《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级“恶臭污染物厂界标准值”。

检测报告

采样日期	采样地点	样品编号 (YYHJ251204Q01-)	采样时间	检测项目	检测结果 (无量纲)	最大测定值 (无量纲)	参考限值
2025.12.04	厂界上风向 1#	04-13	08:59	臭气浓度	<10	<10	20 ^⑩
		04-14	11:02		<10		
		04-15	13:02		<10		
		04-16	15:21		<10		
	厂界下风向 2#	05-13	09:04	臭气浓度	<10	<10	
		05-14	11:07		<10		
		05-15	13:07		<10		
		05-16	15:26		<10		
	厂界下风向 3#	06-13	09:07	臭气浓度	<10	<10	
		06-14	11:10		<10		
		06-15	13:10		<10		
		06-16	15:29		<10		
	厂界下风向 4#	07-13	09:10	臭气浓度	<10	<10	
		07-14	11:13		<10		
		07-15	13:13		<10		
		07-16	15:32		<10		

备注：参考限值参照^⑩《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级“恶臭污染物厂界标准值”。

检测报告

检测类型: 厂界噪声

样品编号	YYHJ251204Z01		检测项目	工业企业厂界噪声		天气情况	晴
采样日期	2025.12.04		昼间测量期间最大风速 (m/s)	2.3		夜间测量期间最大风速 (m/s)	1.9
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	10:25~10:26	机械噪声	56.7	57	65	达标
	夜间	22:03~22:04	机械噪声	52.0	52	55	达标
厂界噪声南侧 1 米处	昼间	10:31~10:32	机械噪声	55.4	55	65	达标
	夜间	22:10~22:11	机械噪声	52.3	52	55	达标
厂界噪声西侧 1 米处	昼间	10:38~10:39	机械噪声	55.5	56	65	达标
	夜间	22:15~22:16	机械噪声	52.0	52	55	达标
厂界噪声北侧 1 米处	昼间	10:44~10:45	机械噪声	56.0	56	65	达标
	夜间	22:22~22:23	机械噪声	49.6	50	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。

附件 1: 技术说明

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	pH 值	HJ 1147-2020	/	pH 检测仪	AE6601	YY429
2	悬浮物	GB 11901-1989	4 mg/L	干燥箱/培养箱 电子天平	DHG-9140A FA2004	YY181 YY364
3	化学需氧量	HJ 828-2017	4 mg/L	酸式滴定管	50mL	DDG50-001
4	氨氮	HJ 535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计	V-1200	YY102
5	总磷	GB 11893-1989	0.01 mg/L	可见分光光度计	V-1200	YY102
6	总氮	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计	752NPlus	YY270
7	五日生化需氧量	HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 溶解氧测定仪	SPX-250BIII JPB-607A	YY197 YY275
8	石油类	HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外测油仪	OIL 480	YY108

检测报告

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
9	颗粒物	HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 恒温恒湿称重系统 电子天平 干燥箱	SF-8600 XU-HS250 SECURA225D-1CN DHG-9140A	YY365 YY366 YY295 YY262 YY181
10	非甲烷总 烃（有组 织）	HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	大流量低浓度烟尘烟气测试仪 多功能烟气工况检测仪 自动烟尘（气）测试仪 充电便携采气桶 气相色谱仪	SF-8600 YLB-3130 崂应 3012H ZJL-B01S GC9790 II	YY365 YY366 YY394 YY020 YY093 YY096 YY094 YY147
11	臭气浓度	HJ 1262-2022	10 （无量纲）	一体式污染源采样器 一体式负压采样器	JK-WRY005 CZ10L	YY386 YY089 YY090
12	硫化氢 （有组织）	HJ 1388-2024	0.007 mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 大流量低浓度烟尘烟气测试仪 便携式四路烟气大气综合采样器 可见分光光度计	崂应 3012 型 SF-8600 YLB-2720 V-1200	YY020 YY366 YY393 YY392 YY102
13	硫化氢 （无组织）	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 第三篇第十一条（二） 亚甲基蓝分光光度法 （B）国家环境保护总局	0.001 mg/m ³	多路空气烟气综合采样器 可见分光光度计	YLB-2700S V-1200	YY368C YY370C YY371C YY369C YY102
14	总悬浮颗 粒物	HJ 1263-2022	0.168 mg/m ³	恒温恒湿称重系统 电子天平 多路空气烟气综合采样器	XU-HS250 SECURA225D-1 CN YLB-2700S	YY295 YY262 YY389E YY369E YY368E YY371E YY370E
15	非甲烷总 烃（无组 织）	HJ 604-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 充电便携采气桶	GC9790 II ZJL-B01S	YY147 YY093 YY096
16	氮氧化物	HJ 479-2009	0.005 mg/m ³	多路空气烟气综合采样器 可见分光光度计	YLB-2700S V-1200	YY369A YY370A YY368A YY371A YY102

检测报告

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号
17	二氧化硫	HJ 482-2009	0.007 mg/m ³	多路空气烟气综合采样器 分光光度计	YLB-2700S V-1200	YY369B YY370B YY368B YY371B YY102
18	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	AWA6228 AWA6221B FYF-1	YY023 YY362 YY033

附件 2: 采样说明 (附图)



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)



污水站出口 (DW001)



501 混炼车间总排口 (DA003)

检测报告



105/205 硫化车间总排口 (DA004)



505 硫化车间总排口 (DA016)



101 车间外无组织废气监测点



205 车间外无组织废气监测点



102 车间外无组织废气监测点



厂界上风向 1#



厂界下风向 2#



厂界下风向 3#



厂界下风向 4#

检测报告



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)



厂界噪声北侧 1 米处 (夜间)

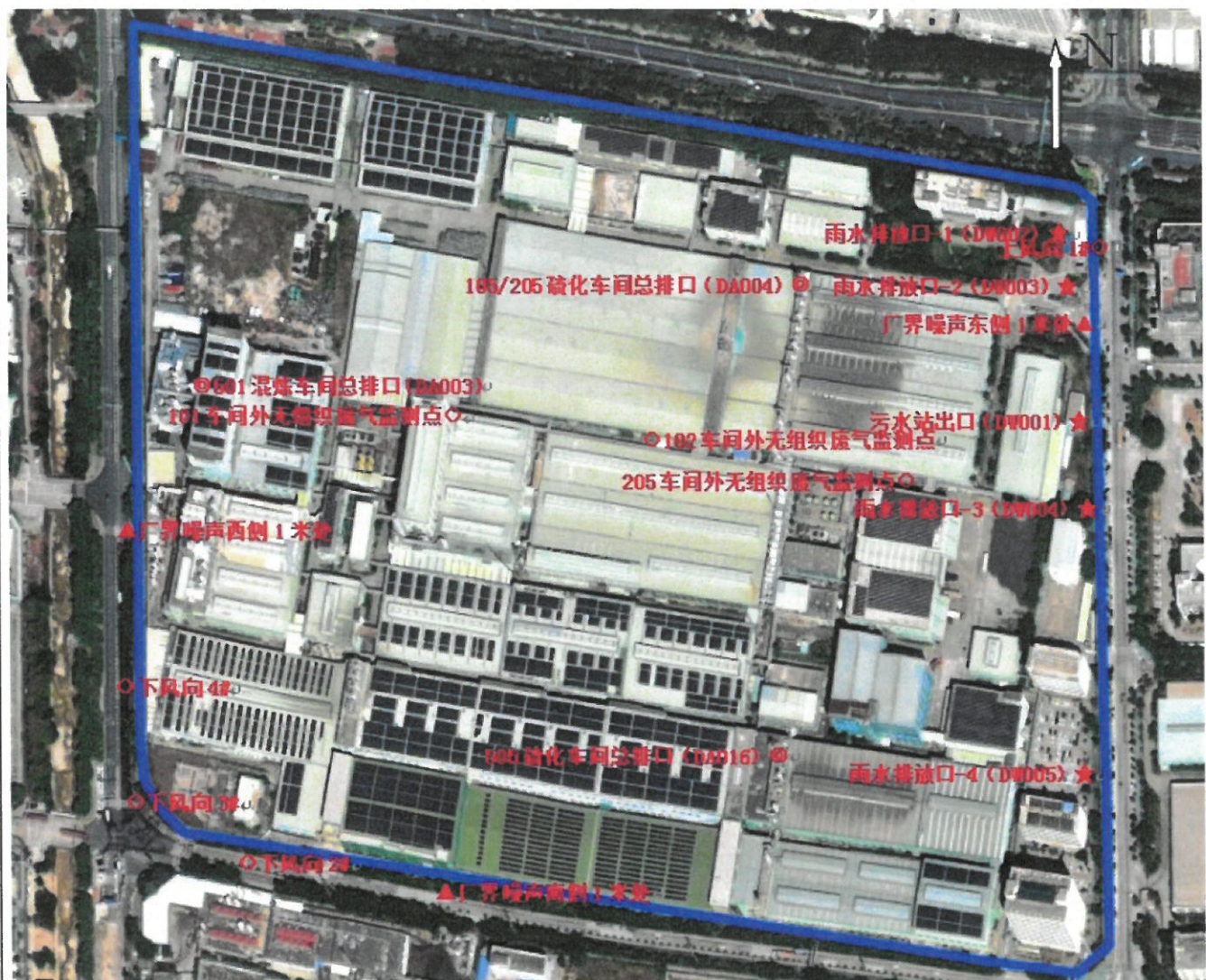
检测报告

附件 3: 点位示意图

类别	点位名称	经度	纬度
废水	雨水排放口-1 (DW002)	117.974305°E	24.523011°N
	雨水排放口-2 (DW003)	117.974375°E	24.522722°N
	雨水排放口-3 (DW004)	117.974418°E	24.521350°N
	雨水排放口-4 (DW005)	117.974233°E	24.519473°N
	污水站出口 (DW001)	117.974410°E	24.521788°N
废气	501 混炼车间总排口 (DA003)	117.967790°E	24.522008°N
	105/205 硫化车间总排口 (DA004)	117.972374°E	24.522735°N
	505 硫化车间总排口 (DA016)	117.972116°E	24.519668°N
	101 车间外无组织废气监测点	117.969761°E	24.522028°N
	205 车间无组织废气监测点	117.973040°E	24.521407°N
	102 车间外无组织废气监测点	117.970777°E	24.520813°N
	厂界上风向 1#	117.974568°E	24.522887°N
	厂界下风向 2#	117.967804°E	24.519149°N
	厂界下风向 3#	117.967499°E	24.519319°N
	厂界下风向 4#	117.967474°E	24.519617°N
噪声	厂界噪声东侧 1 米处	117.974471°E	24.522384°N
	厂界噪声南侧 1 米处	117.971571°E	24.518586°N
	厂界噪声西侧 1 米处	117.967472°E	24.521129°N
	厂界噪声北侧 1 米处	117.968940°E	24.524181°N

检测报告

点位示意图:



★废水监测点 · ○无组织监测点 · ▲噪声监测点

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) ——