241312050034

检 测 报 告

报告编号： XA-TC-20261064

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： 废气

检测类别： 委托检测

报告日期： 2026 年 09 月 24 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：
审　　核：
批　　准：
签发日期： 2026-09-24

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		废气检测				
采样日期		2026 年 09 月 10 日、09 月 16 日		分析日期	2026 年 09 月 11 日、09 月 17 日~09 月 18 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
有组织废气	101 车间总排口（DA001）	非甲烷总烃	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	气　袋（密封、无泄漏）	王　松 叶　凡 刘晓桢 李根辉 陈新胜 蒋敬煜
	301 车间总排口（DA002）	低浓度颗粒物		采样头（完整、无破损）	
	501 车间总排口（DA003）	臭气浓度		采样袋（密封、无泄漏）	
	105/205 硫化车间总排口（DA004）	非甲烷总烃		气　袋（密封、无泄漏）	吴伟达 叶　凡
	505 硫化车间总排口（DA016）	硫化氢		吸收瓶（完整、无破损）	
	302 延压押出车间总排口（DA018）	非甲烷总烃		气　袋（密封、无泄漏）	陈新胜 蒋敬煜

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、型号、管理编号及出厂编号	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（979002444）	0.07	mg/m³	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 EX125DZH XA-TC-YQ-067（B812573442） 恒温恒湿手动称量系统 RG-AWS10B XA-TC-YQ-140（10B23081107）	1.0	mg/m³	许龙生
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光光度法 HJ1388-2024	可见分光光度计 V-1200 XA-TC-YQ-064（VEC1708054）	0.007	mg/m³	蔡世斌
	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	杜娟娟 林 晴 曹红梅 林才英 许龙生 蔡世斌

三、检测结果

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	
101 车间总排口（DA001）	标干流量		m^3/h	142869	129863	138914	137215	/
	非甲烷总烃（以碳计）	排放浓度	mg/m^3	1.44	1.08	0.73	1.08	10①
		排放速率	kg/h	0.21	0.14	0.10	0.15	/
	标干流量		m^3/h	146993	143297	124013	138101	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	10③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4③
	标干流量		m^3/h	138973	138775	78119	最大值	/
	采样时间		/	09:44	13:45	17:50	/	/
	臭气浓度		无量纲	97	112	131	131	20000②
301 车间总排口（DA002）	标干流量		m^3/h	178438	178433	161279	172717	/
	非甲烷总烃（以碳计）	排放浓度	mg/m^3	0.96	1.05	0.94	0.98	10②
		排放速率	kg/h	0.17	0.19	0.15	0.17	/
	标干流量		m^3/h	150112	148944	154904	151320	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	10③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4③
	标干流量		m^3/h	178627	152655	164993	最大值	/
	采样时间		/	09:38	13:38	17:38	/	/
	臭气浓度		无量纲	22	54	22	54	20000②

备注：

1、①标准限值参照《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、②标准限值参照《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、③标准限值参照《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、ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表：

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	
501 车间总排口（DA003）	标干流量		m^3/h	158468	157093	160665	158742	/
	非甲烷总烃（以碳计）	排放浓度	mg/m^3	1.12	1.10	1.06	1.09	10①
		排放速率	kg/h	0.18	0.17	0.17	0.17	/
	标干流量		m^3/h	176452	190003	176549	181001	/
	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	10③
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.4③
	标干流量		m^3/h	146842	188908	138725	最大值	/
	采样时间		/	09:35	13:35	17:35	/	/
	臭气浓度		无量纲	309	309	131	309	20000②
105/205 硫化车间总排口（DA004）	标干流量		m^3/h	161861	182151	172065	172026	/
	非甲烷总烃（以碳计）	排放浓度	mg/m^3	1.67	1.11	1.87	1.55	10①
		排放速率	kg/h	0.27	0.20	0.32	0.26	/
	标干流量		m^3/h	169756	171172	169447	最大值	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m^3	0.046	0.060	0.037	/	/
		排放速率	kg/h	7.8×10^{-3}	0.010	6.3×10^{-3}	0.010	0.9②

备注：

1、①标准限值参照《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、②标准限值参照《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、③标准限值参照《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”；

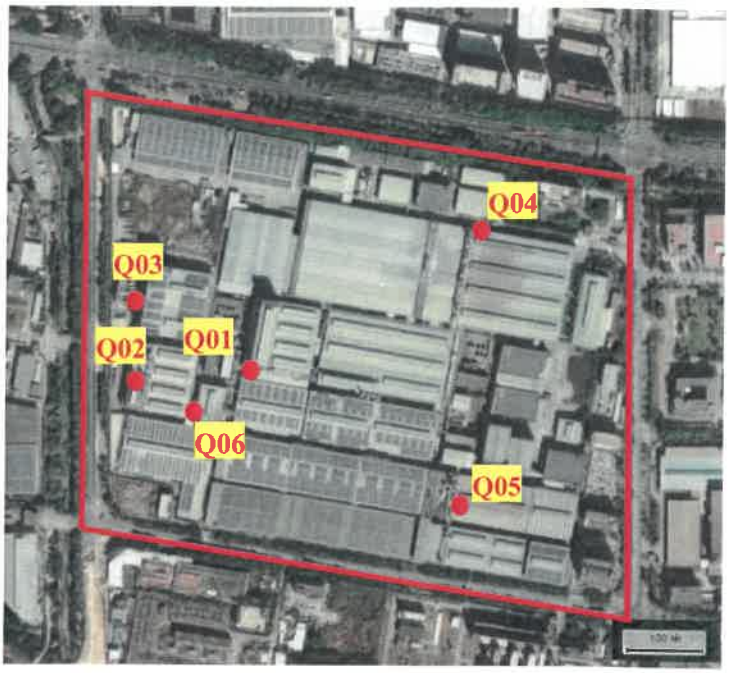
4、ND 表示检测结果低于方法检出限。

续表：

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	
505 硫化车间总排口（DA016）	标干流量		m^3/h	187392	171604	160432	173143	/
	非甲烷总烃（以碳计）	排放浓度	mg/m^3	1.65	1.62	1.92	1.73	10①
		排放速率	kg/h	0.31	0.28	0.31	0.30	/
	标干流量		m^3/h	169456	168816	163453	最大值	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m^3	0.031	0.040	0.039	/	/
		排放速率	kg/h	5.3×10^{-3}	6.7×10^{-3}	6.4×10^{-3}	6.7×10^{-3}	1.3②
302 延压押出车间总排口（DA018）	标干流量		m^3/h	44078	39500	39049	40876	/
	非甲烷总烃（以碳计）	排放浓度	mg/m^3	0.54	0.51	0.43	0.49	10①
		排放速率	kg/h	0.024	0.020	0.017	0.020	/

备注：
1、①标准限值参照《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、②标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993)“表 2 恶臭污染物排放标准值”。

附录一：采样点位示意图



Q01： 101 车间总排口（DA001）
Q02： 301 车间总排口（DA002）
Q03： 501 车间总排口（DA003）
Q04： 105/205 硫化车间总排口（DA004）
Q05： 505 硫化车间总排口（DA016）
Q06： 308 车间总排口（DA021）

注： 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 车间总排口（DA001）	42	除尘+过滤器+吸附浓缩+过滤器+湿式洗涤	非甲烷总烃	2026.09.16 09:50~10:50
			低浓度颗粒物	2026.09.16 14:31~16:43
			臭气浓度	2026.09.16 09:44~17:50
301 车间总排口（DA002）	46.6	除尘+干式过滤器 3 套+沸石转轮 3 套+燃烧炉+高效吸附 3 套	非甲烷总烃	2026.09.16 09:55~10:55
			低浓度颗粒物	2026.09.16 14:56~16:49
			臭气浓度	2026.09.16 09:38~17:38
501 车间总排口（DA003）	43	除尘+四级干式过滤器+吸附浓缩+燃烧炉+湿式洗涤	非甲烷总烃	2026.09.16 09:50~10:50
			低浓度颗粒物	2026.09.16 12:56~14:52
			臭气浓度	2026.09.16 09:35~17:35
105/205 硫化车间总排口（DA004）	26	液体吸收法	非甲烷总烃	2026.09.10 15:00~16:00
			硫化氢	2026.09.10 15:02~16:08
505 硫化车间总排口（DA016）	31.4	液体吸收法	非甲烷总烃	2026.09.10 11:10~12:10
			硫化氢	2026.09.10 11:12~12:18
302 延压押出车间总排口（DA018）	28	液体吸收法	非甲烷总烃	2026.09.16 16:38~17:38

附录三：现场采样照片



101 车间总排口（DA001）



301 车间总排口（DA002）



501 车间总排口（DA003）



105/205 硫化车间总排口（DA004）



505 硫化车间总排口（DA016）



302 延压押出车间总排口（DA018）

附录四：资质证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号： 241312050034

名称： 福建安格思安全环保技术有限公司

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

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福建安格思安全环保技术有限公司承担。

许可使用标志

CMA

241312050034

发证日期： 2024 年 02 月 01 日

有效期至： 2030 年 01 月 31 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**********