



241312050034

# 检测报告

报告编号： XA-TC-20240287

委托单位： 厦门正新橡胶工业有限公司

受检单位： 厦门正新橡胶工业有限公司

样品类别： 废气（加硫）

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 03 月 26 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仪对来样负责。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](http://www.xmadvance.com)

电话： 0592-5790408

传真： 0592-5790409

邮编： 361026

编 制：曹红梅

审 核：林平

批 准：郑剑强

签发日期： 2024-03-26

# 检测报告

## 一、检测概况

| 委托单位  | 全称                                    | 厦门正新橡胶工业有限公司   |  |                       |            |   |
|-------|---------------------------------------|----------------|--|-----------------------|------------|---|
|       | 地址                                    | 厦门市集美区西滨路 15 号 |  |                       |            |   |
|       | 联系人                                   | 阳卫红            | 电话                                       | 13859955647           | 传真         | / |
| 受检单位  | 全称                                    | 厦门正新橡胶工业有限公司   |  |                       |            |   |
|       | 地址                                    | 厦门市集美区西滨路 15 号 |  |                       |            |   |
|       | 联系人                                   | 阳卫红            | 电话                                       | 13859955647           | 传真         | / |
| 项目名称  | 废气检测                                  |                |  |                       |            |   |
| 采样日期  | 2024 年 03 月 05 日                      |                | 分析日期                                     | 2024 年 03 月 05 日、06 日 |            |   |
| 采样地点  | 厦门市集美区西滨路 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 | 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA031<br>(厂内编号 DA004) | 非甲烷总烃          | 固定源废气监测技术规范<br>HJ/T 397-2007             | 采样袋 (密封、无泄漏)          | 龚苏坤<br>陈少聪 |   |
|       | 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA032<br>(厂内编号 DA005) | 硫化氢            |  | 吸收瓶<br>(密封、无泄漏)       |            |   |
|       | 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA043<br>(厂内编号 DA006) |                | 固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996 |                       |            |   |
|       | 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA032<br>(厂内编号 DA007) | 臭气浓度           |  | 采样袋<br>(密封、无泄漏)       |            |   |

## 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<br>GC9790II<br>XA-TC-YQ-019 | 0.07  | mg/m <sup>3</sup> | 蔡世斌                                    |
|      | 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<br>XA-TC-YQ-064           | 0.02  | mg/m <sup>3</sup> | 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               | 林春华<br>郑剑滨<br>蔡世斌<br>林才英<br>杜娟娟<br>许龙生 |



### 三、检测结果

表 1: DA031、DA030 号排气筒检测结果

| 采样点位<br>(采样时间)  | 检测项目           |      | 单位                | 检测结果  |       |       |       | 标准<br>限值 |
|---|----------------|------|-------------------|-------|-------|-------|-------|----------|
|   |                |      |                   | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 平均值   |          |
| 05 车间硫化车间<br>排气筒出口 DA031<br>(厂内编号 DA004)<br>2024.03.05  | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 38072 | 38618 | 41023 | 39238 | /        |
|   | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 1.77  | 1.80  | 2.08  | 1.88  | 10       |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | 0.07  | 0.07  | 0.09  | 0.07  | /        |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 38072 | 41023 | 38726 | 39274 | /        |
|   | 硫化氢            | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND    | ND    | /        |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | /     | /     | /     | /     | 0.33     |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 38072 | 39243 | 36233 | 37849 |          |
|   | 采样时间           |      | /                 | 09:30 | 13:30 | 17:31 | 最大值   | /        |
|   | 臭气浓度           |      | 无量纲               | 63    | 72    | 85    | 85    | 2000     |
| 05 车间硫化车间<br>排气筒出口 DA030<br>(厂内编号 DA005)<br>2024.03.05  | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 92892 | 92822 | 89728 | 91814 | /        |
|   | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.98  | 0.66  | 1.11  | 0.92  | 10       |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | 0.09  | 0.06  | 0.10  | 0.08  | /        |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 92892 | 89728 | 94726 | 92449 | /        |
|   | 硫化氢            | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | ND    | ND    | /        |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | /     | /     | /     | /     | 0.33     |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 91726 | 88263 | 94237 | 91409 |          |
|   | 采样时间           |      | /                 | 09:33 | 13:33 | 17:33 | 最大值   | /        |
|   | 臭气浓度           |      | 无量纲               | 63    | 85    | 63    | 85    | 2000     |
| 备注:<br>非甲烷总烃标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5; 硫化氢、臭气浓度标准限值《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2。 |                |      |                   |       |       |       |       |          |

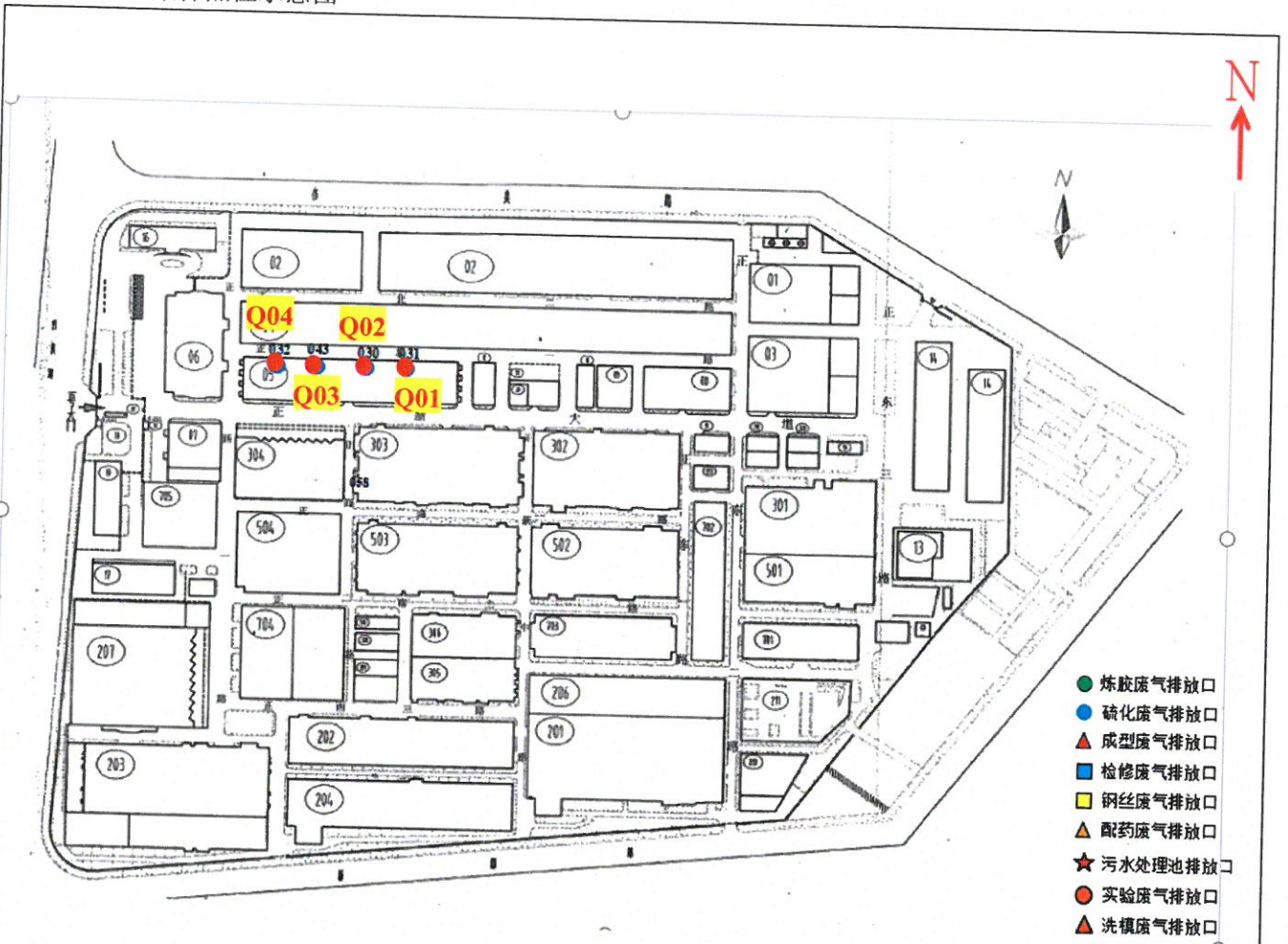
表 2: DA043、DA032 号排气筒检测结果

| 采样点位<br>(采样时间)  | 检测项目           |      | 单位                | 检测结果   |        |        |        | 标准<br>限值 |
|---|----------------|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
|   |                |      |                   | 第 1 次  | 第 2 次  | 第 3 次  | 平均值    |          |
| 05 车间硫化车间<br>排气筒出口 DA043<br>(厂内编号<br>DA006)<br>2024.03.05 | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 103538 | 100728 | 101726 | 101997 | /        |
|   | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 1.09   | 1.12   | 0.94   | 1.05   | 10       |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | 0.11   | 0.11   | 0.10   | 0.11   | /        |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 103538 | 101726 | 103013 | 102759 | /        |
|   | 硫化氢            | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | ND     | ND     | ND     | ND     | /        |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | /      | /      | /      | /      | 0.33     |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 99748  | 100763 | 97923  | 99478  | /        |
|   | 采样时间           |      | /                 | 09:36  | 13:36  | 17:36  | 最大值    | /        |
|   | 臭气浓度           |      | 无量纲               | 151    | 112    | 112    | 151    | 2000     |
| 05 车间硫化车间<br>排气筒出口 DA032<br>(厂内编号<br>DA007)<br>2024.03.05 | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 64237  | 64927  | 69728  | 66297  | /        |
|   | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.96   | 0.96   | 0.87   | 0.93   | 10       |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | /        |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 64237  | 69728  | 66820  | 66928  | /        |
|   | 硫化氢            | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | ND     | ND     | ND     | ND     | /        |
|   |                | 排放速率 | kg/h              | /      | /      | /      | /      | 0.33     |
|   | 标干流量           |      | m <sup>3</sup> /h | 63772  | 63128  | 61927  | 62942  |          |
|   | 采样时间           |      | /                 | 09:40  | 13:40  | 17:40  | 最大值    | /        |
|   | 臭气浓度           |      | 无量纲               | 85     | 85     | 72     | 85     | 2000     |

备注: 非甲烷总烃标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5; 硫化氢、臭气浓度标准限值《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2。



附录一：采样点位示意图



图中 ● 为有组织废气采样点；

Q01: 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA031 (厂内编号 DA004)

Q02: 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA030 (厂内编号 DA005)

Q03: 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA043 (厂内编号 DA006)

Q04: 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA032 (厂内编号 DA007)

## 附录二: 采样信息

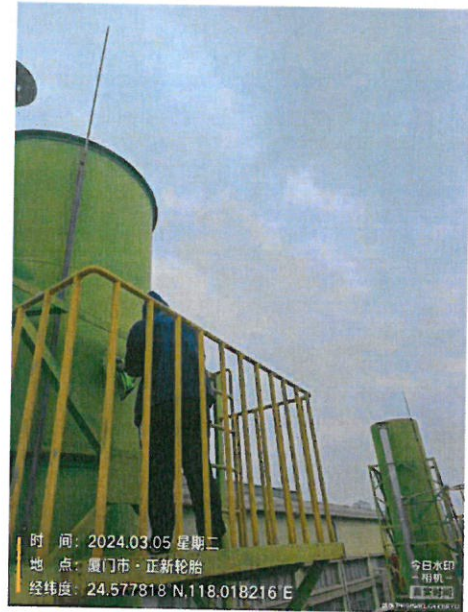
| 采样点位                                  | 排气筒高度 (m) | 处理设施           | 检测项目  | 采样时段                   |
|---------------------------------------|-----------|----------------|-------|------------------------|
| 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA031<br>(厂内编号 DA004) | 15        | 低温等离子体法+光催化氧化法 | 非甲烷总烃 | 2024.03.05 09:30~10:30 |
|                                       |           |                | 硫化氢   | 2024.03.05 09:30~11:00 |
|                                       |           |                | 臭气浓度  | 2024.03.05 09:30~17:31 |
| 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA030<br>(厂内编号 DA005) | 15        | 低温等离子体法+光催化氧化法 | 非甲烷总烃 | 2024.03.05 11:04~12:04 |
|                                       |           |                | 硫化氢   | 2024.03.05 11:04~14:07 |
|                                       |           |                | 臭气浓度  | 2024.03.05 09:33~17:33 |
| 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA032<br>(厂内编号 DA007) | 15        | 低温等离子体法+光催化氧化法 | 非甲烷总烃 | 2024.03.05 15:46~16:46 |
|                                       |           |                | 硫化氢   | 2024.03.05 15:46~17:17 |
|                                       |           |                | 臭气浓度  | 2024.03.05 09:40~17:40 |
| 05 车间硫化车间 排气筒出口 DA043<br>(厂内编号 DA006) | 15        | 低温等离子体法+光催化氧化法 | 非甲烷总烃 | 2024.03.05 14:12~15:12 |
|                                       |           |                | 硫化氢   | 2024.03.05 14:12~15:42 |
|                                       |           |                | 臭气浓度  | 2024.03.05 09:36~17:36 |



附录三: 现场采样照片



05 车间硫化车间 排气筒出口  
DA031 (厂内编号 DA004)



05 车间硫化车间 排气筒出口  
DA030 (厂内编号 DA005)



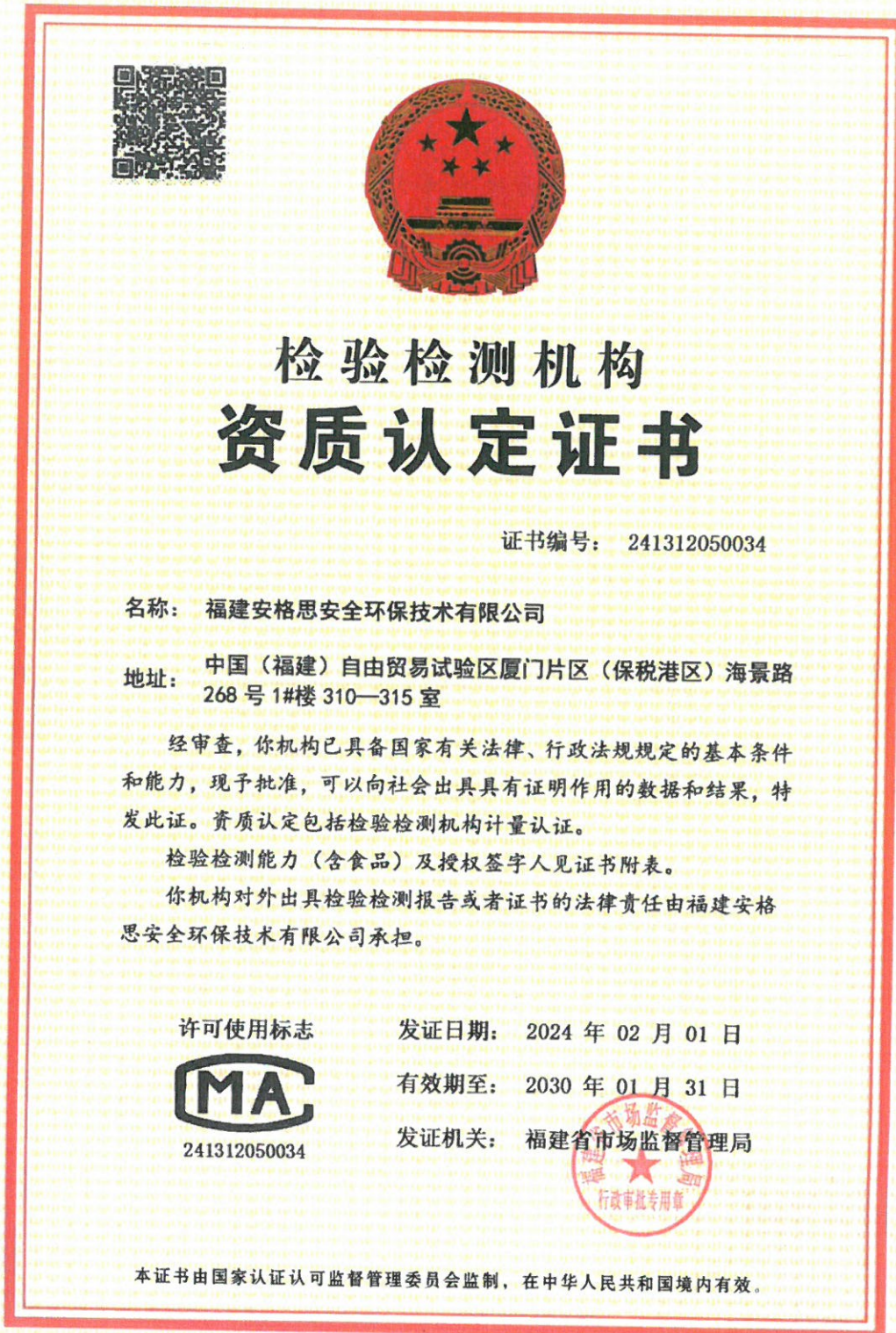
05 车间硫化车间 排气筒出口  
DA043 (厂内编号 DA006)



05 车间硫化车间 排气筒出口  
DA032 (厂内编号 DA007)



附录四: 资质证书



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*