



18131205M002

检测报告

报告编号： XA-TC-20240019

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： 废水、废气

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 01 月 18 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： 2024-01-18

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		废水、废气检测				
采样日期		2024 年 01 月 08 日		分析日期	2024 年 01 月 08 日~01 月 14 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	
废水	污水站出口 (DW001)	pH	污水监测技术规范 HJ/T 91.1-2019	现场测量	熊林华 龚苏坤 陈新胜 周勇福	
		详见检测结果		无色、无味		
有组织废气	105/205 车间硫化车间排气筒出口 (DA004)	非甲烷总烃	固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	气袋 (密封、无泄漏)		
	505 硫化车间排气筒出口 (DA016)	硫化氢		吸收瓶 (完整、无破损)		

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
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式水质多参数测试仪 XA-TC-YQ-090-1	/	无量纲	熊林华 龚苏坤
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	万分之一分析天平 XA-TC-YQ-001 电热鼓风干燥箱 XA-TC-YQ-010	4	mg/L	许龙生
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 XA-TC-YQ-065-28	4	mg/L	林才英
	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	生化培养箱 XA-TC-YQ-125 溶解氧仪 XA-TC-YQ-124	0.5	mg/L	许龙生
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.025	mg/L	林才英
	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	紫外可见分光光度计 XA-TC-YQ-009	0.05	mg/L	林才英
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB 11893-1989	可见分光光度计 XA-TC-YQ-064	0.01	mg/L	林才英
	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	红外分光测油仪 XA-TC-YQ-013	0.06	mg/L	林春华
有组织 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	0.07	mg/m ³	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 XA-TC-YQ-064	0.01	mg/m ³	蔡世斌

三、检测结果

表 1: 废水检测结果

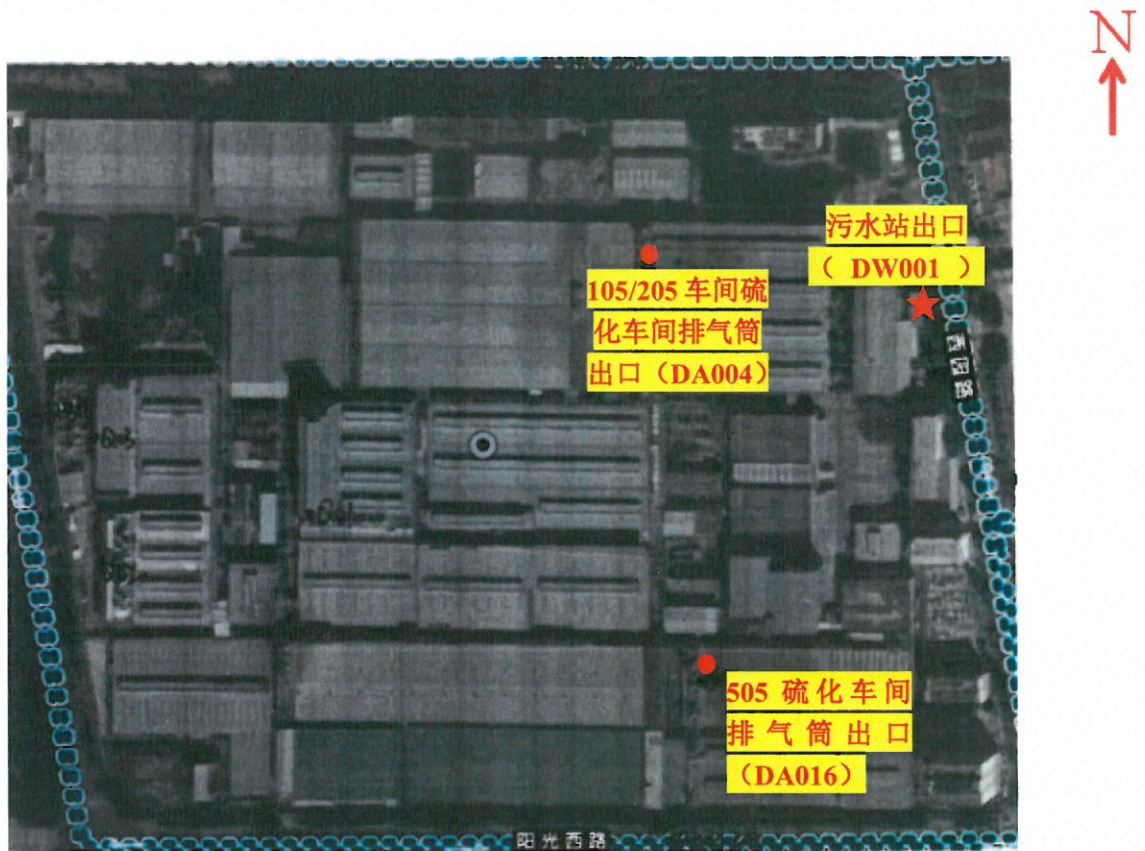
采样点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
污水站出口 (DW001)	pH	无量纲	7.8	7.9	7.7	7.7	6~9
	悬浮物	mg/L	4L	4L	4L	4L	≤150
	五日生化需氧量	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	≤80
	化学需氧量	mg/L	15	17	14	15	≤300
	氨氮	mg/L	0.266	0.286	0.246	0.266	≤30
	总氮	mg/L	14.8	15.8	14.3	15.0	≤40
	总磷	mg/L	0.12	0.11	0.13	0.12	≤1.0
	石油类	mg/L	0.42	0.44	0.44	0.43	≤10

备注: 1、标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表 1;
 2、L 表示检测结果低于方法检出限。

表 2: 有组织废气检测结果

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	
105/205 车间硫化车间排气筒出口 (DA004)	标干流量		m ³ /h	176632	173914	173887	174811	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.15	1.09	1.18	1.14	10
		排放速率	kg/h	0.20	0.19	0.21	0.20	/
	标干流量		m ³ /h	176632	173891	173785	174769	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.98
505 硫化车间排气筒出口 (DA016)	标干流量		m ³ /h	146608	142640	142598	143949	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.81	0.84	0.95	0.87	10
		排放速率	kg/h	0.12	0.12	0.14	0.13	/
	标干流量		m ³ /h	146608	140544	150955	146036	/
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.44
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; 硫化氢标准限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2。								

附录一: 采样点位示意图



注: 图中●为有组织废气采样点。

附录二：废水采样信息

采样点位	采样时间		
	第 1 次	第 2 次	第 3 次
污水站出口 (DW001)	13:36	15:37	17:40

附录三：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
105/205 车间硫化车间排气筒出口 (DA004)	26	液体吸收法 (碱洗)	非甲烷总烃	2024.01.08 13:36~14:36
			硫化氢	2024.01.08 13:36~15:51
505 硫化车间排气筒出口 (DA016)	31.4	液体吸收法 (碱洗)	非甲烷总烃	2024.01.08 13:34~14:44
			硫化氢	2024.01.08 13:34~15:51

附录四: 现场采样照片



污水站出口
(DW001)

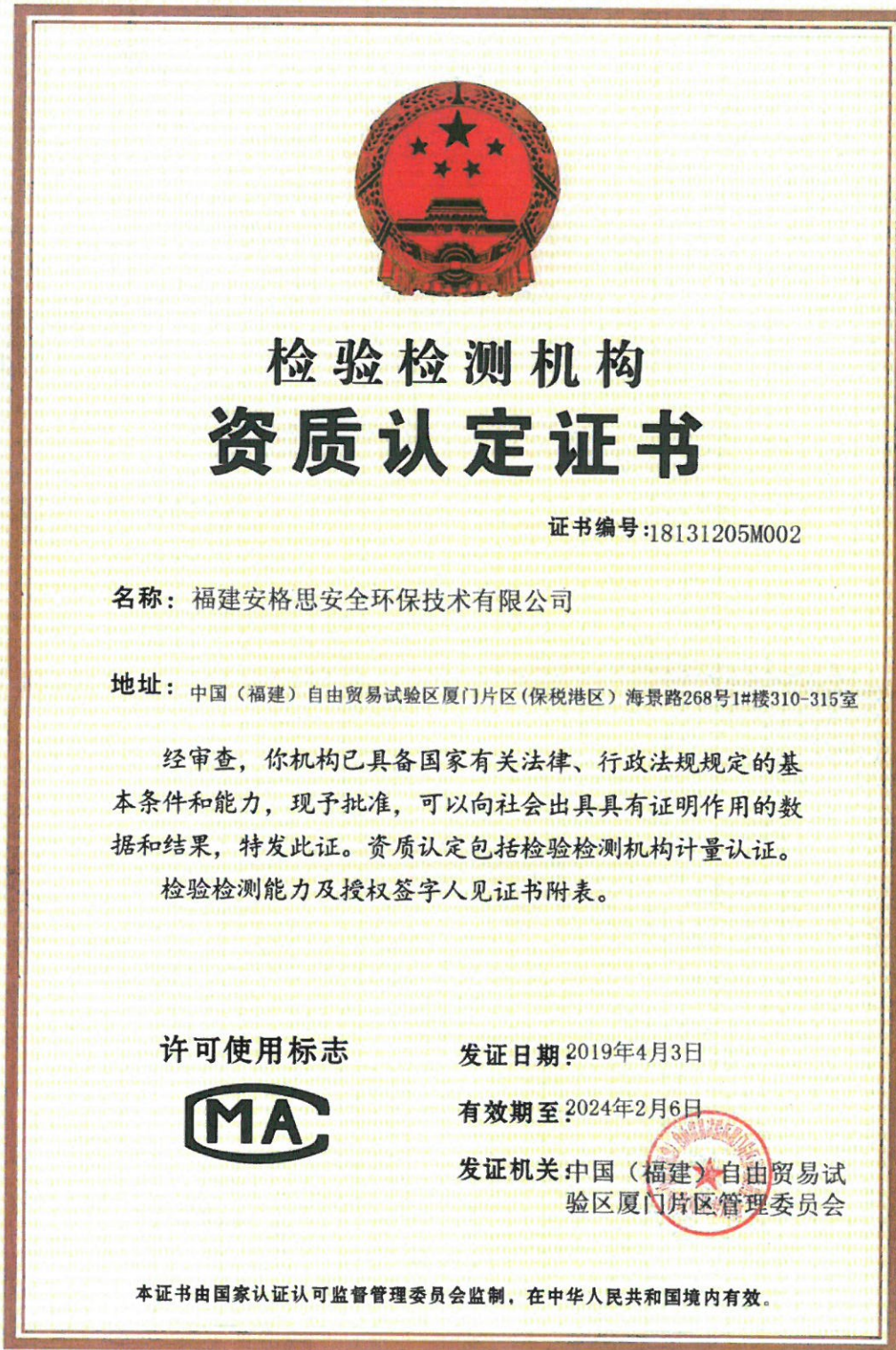


105/205 车间硫化车间排气筒
出口 (DA004)



505 硫化车间排气筒出口
(DA016)

附录五：资质证书



*****报告结束*****