



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

电话: 0592-5790408

传真: 0592-5790409

邮编: 361026

编

制:

杜娟娟

审

核:

郭振

批

准:

郭振

签发日期:

2023-04-19

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		2023 年 04 月 11 日、04 月 12 日		分析日期	2023 年 04 月 11 日、04 月 12 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 (DA004/4 号排气筒)	非甲烷 总烃	固定源废气监测技术 规范 HJ/T 397-2007		全玻璃注射器 (密封、无泄漏)	熊林华 陈晓毅 周勇福
	05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA005/5 号排气筒)					
	05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA006/6 号排气筒)					
	05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA007/7 号排气筒)					
	303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA010/10 号排气筒)		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			
	303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA012/12 号排气筒)					

续表

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	303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA016/16 号排气筒)	非甲烷 总烃	固定源废气监测技术 规范 HJ/T 397-2007	全玻璃注射器 (密封、无泄漏)	熊林华 陈少聪 陈新胜 郭国宗 周勇福 陈晓毅 王 松 周 巧
	303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA018/18 号排气筒)				
	303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA019/19 号排气筒)				
	503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA020/20 号排气筒)				
	503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA022/22 号排气筒)		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		
	503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA023/23 号排气筒)				
	504 车间硫化车间 排气筒出口 (DA024/24 号排气筒)				
	504 车间硫化车间 排气筒出口 (DA025/25 号排气筒)				
	203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA026/26 号排气筒)				
	203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA027/27 号排气筒)				
	203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA028/28 号排气筒)				

续表

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	305 车间硫化车间 排气筒出口 (DA029/29 号排气筒) 306 车间硫化车间 排气筒出口 (DA030/30 号排气筒) 703 车间硫化车间 排气筒出口 (DA031/31 排气筒) 303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA057/57 号排气筒)	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 粒物和气态污染物采 样方法 GB/T 16157-1996	全玻璃注射器 (密封、无泄漏)	陈新胜 郭国宗 周勇福 陈晓毅

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 GC9790II XA-TC-YQ-019	0.07	mg/m ³	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	
05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA004/4 号排气筒)	标干流量		m³/h	65481	65978	65992	65817	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	3.26	3.35	3.49	3.37	10
		排放速率	kg/h	0.213	0.221	0.230	0.221	/
05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA005/5 号排气筒)	标干流量		m³/h	158362	159382	159296	159013	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.64	1.62	1.75	1.67	10
		排放速率	kg/h	0.260	0.258	0.279	0.266	/
05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA006/6 号排气筒)	标干流量		m³/h	162212	164206	162184	162867	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.56	1.73	1.54	1.61	10
		排放速率	kg/h	0.253	0.284	0.250	0.262	/
05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA007/7 号排气筒)	标干流量		m³/h	46256	47521	46887	46888	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.11	2.42	1.44	1.99	10
		排放速率	kg/h	0.098	0.115	0.068	0.094	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA010/10 号排气筒)	标干流量		m³/h	1274	1310	1296	1293	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.13	2.15	1.73	2.00	10
		排放速率	kg/h	2.71×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	2.24×10 ⁻³	2.59×10 ⁻³	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA012/12 号排气筒)	标干流量		m³/h	4411	4344	4401	4385	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.17	1.54	0.91	1.21	10
		排放速率	kg/h	5.16×10 ⁻³	6.69×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	5.28×10 ⁻³	/
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。								

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	
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA016/16 号排气筒)	标干流量		m³/h	3590	3497	3603	3563	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.78	1.95	1.94	1.89	10
		排放速率	kg/h	6.39×10 ⁻³	6.82×10 ⁻³	6.99×10 ⁻³	6.73×10 ⁻³	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA018/18 号排气筒)	标干流量		m³/h	4162	4013	4187	4120	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.25	1.53	1.46	1.41	10
		排放速率	kg/h	5.20×10 ⁻³	6.14×10 ⁻³	6.11×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA019/19 号排气筒)	标干流量		m³/h	3396	3399	3401	3399	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	3.23	3.43	3.50	3.39	10
		排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.012	0.012	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA020/20 号排气筒)	标干流量		m³/h	85814	85310	85817	85647	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.65	1.77	1.66	1.69	10
		排放速率	kg/h	0.142	0.151	0.142	0.145	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA022/22 号排气筒)	标干流量		m³/h	84029	85036	84557	84541	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.41	2.21	2.34	2.32	10
		排放速率	kg/h	0.203	0.188	0.198	0.196	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA023/23 号排气筒)	标干流量		m³/h	31810	31762	31740	31771	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.25	2.14	2.05	2.15	10
		排放速率	kg/h	0.072	0.068	0.065	0.068	/
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。								

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	
504 车间硫化车间 排气筒出口 (DA024/24 号排气筒)	标干流量		m³/h	48385	47499	48395	48093	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.71	0.67	0.60	0.66	10
		排放速率	kg/h	0.034	0.032	0.029	0.032	/
504 车间硫化车间 排气筒出口 (DA025/25 号排气筒)	标干流量		m³/h	124482	124436	123876	124265	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.56	0.59	0.60	0.58	10
		排放速率	kg/h	0.070	0.073	0.074	0.072	/
203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA026/26 号排气筒)	标干流量		m³/h	213350	210061	213414	212275	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.29	1.39	1.43	1.37	10
		排放速率	kg/h	0.275	0.292	0.305	0.291	/
203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA027/27 号排气筒)	标干流量		m³/h	167017	157193	160311	161507	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.16	0.86	0.94	0.99	10
		排放速率	kg/h	0.194	0.135	0.151	0.160	/
203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA028/28 号排气筒)	标干流量		m³/h	76898	79932	80172	79001	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.60	1.89	1.85	1.78	10
		排放速率	kg/h	0.123	0.151	0.148	0.141	/
305 车间硫化车间 排气筒出口 (DA029/29 号排气筒)	标干流量		m³/h	171798	172054	172246	172033	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.94	2.95	2.96	2.95	10
		排放速率	kg/h	0.505	0.508	0.510	0.508	/
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。								

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	
306 车间硫化车间 排气筒出口 (DA030/30 号排气筒)	标干流量		m³/h	107964	107948	107198	107703	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.62	0.70	0.56	0.63	10
		排放速率	kg/h	0.067	0.076	0.060	0.068	/
703 车间硫化车间 排气筒出口 (DA031/31 号排气筒)	标干流量		m³/h	114865	115498	112463	114275	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.55	1.58	1.52	1.55	10
		排放速率	kg/h	0.178	0.182	0.171	0.177	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA057/57 号排气筒)	标干流量		m³/h	165952	168275	168327	167518	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	6.20	7.33	6.34	6.62	10
		排放速率	kg/h	1.03	1.23	1.07	1.11	/
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



Q04: 05 车间硫化车间排气筒出口 (DA004/4 号排气筒)

Q05: 05 车间硫化车间排气筒出口 (DA005/5 号排气筒)

Q06: 05 车间硫化车间排气筒出口 (DA006/6 号排气筒)

Q07: 05 车间硫化车间排气筒出口 (DA007/7 号排气筒)

Q10: 303 车间硫化车间排气筒出口 (DA010/10 号排气筒)

Q12: 303 车间硫化车间排气筒出口 (DA012/12 号排气筒)

Q16: 303 车间硫化车间排气筒出口 (DA016/16 号排气筒)

Q18: 303 车间硫化车间排气筒出口 (DA018/18 号排气筒)

Q19: 303 车间硫化车间排气筒出口 (DA019/19 号排气筒)

Q20: 503 车间硫化车间排气筒出口 (DA020/20 号排气筒)

Q22: 503 车间硫化车间排气筒出口 (DA022/22 号排气筒)

Q23: 503 车间硫化车间排气筒出口 (DA023/23 号排气筒)

Q24: 504 车间硫化车间排气筒出口 (DA024/24 号排气筒)

Q25: 504 车间硫化车间排气筒出口 (DA025/25 号排气筒)

Q26: 203 车间硫化车间排气筒出口 (DA026/26 号排气筒)

Q27: 203 车间硫化车间排气筒出口 (DA027/27 号排气筒)

Q28: 203 车间硫化车间排气筒出口 (DA028/28 号排气筒)

Q29: 305 车间硫化车间排气筒出口 (DA029/29 号排气筒)

Q30: 306 车间硫化车间排气筒出口 (DA030/30 号排气筒)

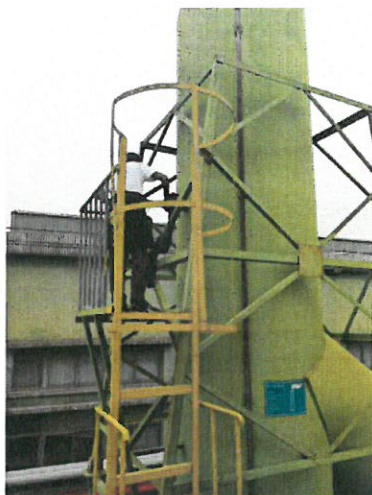
Q31: 703 车间硫化车间排气筒出口 (DA031/31 号排气筒)

Q32: 303 车间硫化车间排气筒出口 (DA057/57 号排气筒)

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
DA004/4 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.12 09:07~10:07
DA005/5 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.12 09:13~10:13
DA006/6 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.12 09:51~10:51
DA007/7 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.12 09:59~10:59
DA010/10 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:23~10:23
DA012/12 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:22~10:22
DA016/16 号排气筒	15	低温等离子体法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:18~10:18
DA018/18 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:19~10:19
DA019/19 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:20~10:20
DA020/20 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:49~10:49
DA022/22 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.11 10:29~11:29
DA023/23 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.12 09:15~10:15
DA024/24 号排气筒	25	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.11 10:50~11:50
DA025/25 号排气筒	25	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.11 10:18~11:18
DA026/26 号排气筒	28	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.12 10:43~11:43
DA027/27 号排气筒	28	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.12 11:22~12:22
DA028/28 号排气筒	15	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.12 10:00~11:00
DA029/29 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.12 10:40~11:40
DA030/30 号排气筒	20	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.04.11 11:01~12:01
DA031/31 号排气筒	35	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.12 11:20~12:20
DA057/57 号排气筒	30	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.04.11 09:40~10:40

附录三：现场采样照片



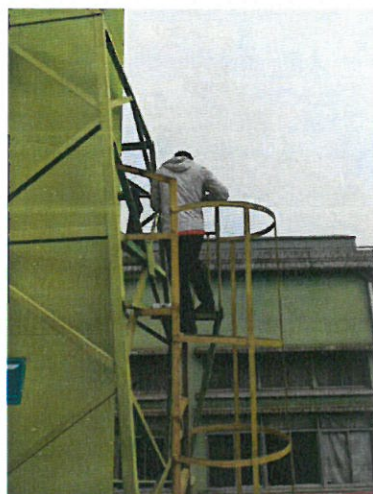
05 车间硫化车间排气筒出口
(DA004/4 号排气筒)



05 车间硫化车间排气筒出口
(DA005/5 号排气筒)



05 车间硫化车间排气筒出口
(DA006/6 号排气筒)



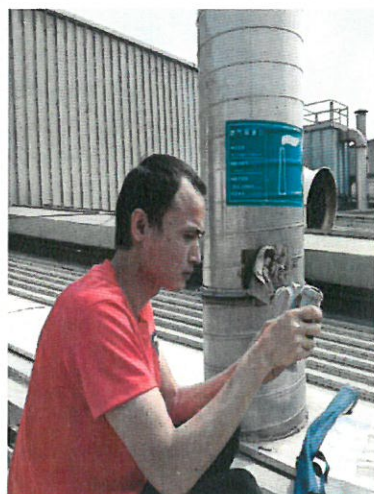
05 车间硫化车间排气筒出口
(DA007/7 号排气筒)



303 车间硫化车间排气筒出口
(DA010/10 号排气筒)



303 车间硫化车间排气筒出口
(DA012/12 号排气筒)



303 车间硫化车间排气筒出口
(DA016/16 号排气筒)



303 车间硫化车间排气筒出口
(DA018/18 号排气筒)



303 车间硫化车间排气筒出口
(DA019/19 号排气筒)

续表附录三



503 车间硫化车间排气筒出口
(DA020/20 号排气筒)



503 车间硫化车间排气筒出口
(DA022/22 号排气筒)



503 车间硫化车间排气筒出口
(DA023/23 号排气筒)



504 车间硫化车间排气筒出口
(DA0024/24 号排气筒)



504 车间硫化车间排气筒出口
(DA0025/25 号排气筒)



203 车间硫化车间排气筒出口
(DA0026/26 号排气筒)



203 车间硫化车间排气筒出口
(DA027/27 号排气筒)



203 车间硫化车间排气筒出口
(DA028/28 号排气筒)

续表附录三



305 车间硫化车间排气筒出口
(DA029/29 号排气筒)



306 车间硫化车间排气筒出口
(DA030/30 号排气筒)



703 车间硫化车间排气筒出口
(DA031/31 号排气筒)



303 车间硫化车间排气筒出口
(DA057/57 号排气筒)

附录四: 资质证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号: 18131205M002	
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。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
许可使用标志	发证日期: 2019年4月3日
	有效期至: 2024年2月6日
	发证机关: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区管理委员会
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*****