



18131205M002

检测报告

报告编号： XA-TC-20230946

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： 2023 年 08 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:

在娟娟

审

核:

郭剑波

批

准:

郭振

签发日期:

2023-08-18

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 08 月 14 日~08 月 16 日		分析日期	2023 年 08 月 14 日~08 月 16 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 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)	陈少聪 雷 沛 周勇福 陈新胜	
	05 车间硫化车间 排气筒出口 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 (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)	周勇福 陈新胜 周 巧 陈少聪 雷 沛
	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 (DA021/21 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)				

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	203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA027/27 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)	陈少聪 雷 沛 周 巧 李来吉 周勇福 陈新胜
	203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA028/28 号排气筒)				
	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)				

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	48846	47684	45647	47392	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.36	1.92	1.14	1.47	10
		排放速率	kg/h	0.07	0.09	0.05	0.07	/
05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA006/6 号排气筒)	标干流量		m³/h	86466	84873	83966	85102	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.85	0.84	0.97	0.89	10
		排放速率	kg/h	0.07	0.07	0.08	0.07	/
05 车间硫化车间 排气筒出口 (DA007/7 号排气筒)	标干流量		m³/h	32983	32468	33517	32989	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	3.34	3.21	3.98	3.51	10
		排放速率	kg/h	0.11	0.10	0.13	0.11	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA012/12 号排气筒)	标干流量		m³/h	6214	5937	5907	6019	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.94	0.81	0.88	0.88	10
		排放速率	kg/h	0.006	0.005	0.005	0.005	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA016/16 号排气筒)	标干流量		m³/h	6656	6637	6576	6623	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.14	1.12	1.06	1.11	10
		排放速率	kg/h	0.008	0.007	0.007	0.007	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA018/18 号排气筒)	标干流量		m³/h	7281	7080	7083	7148	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.57	3.97	1.88	2.47	10
		排放速率	kg/h	0.01	0.03	0.01	0.02	/
备注：标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5。								

续表

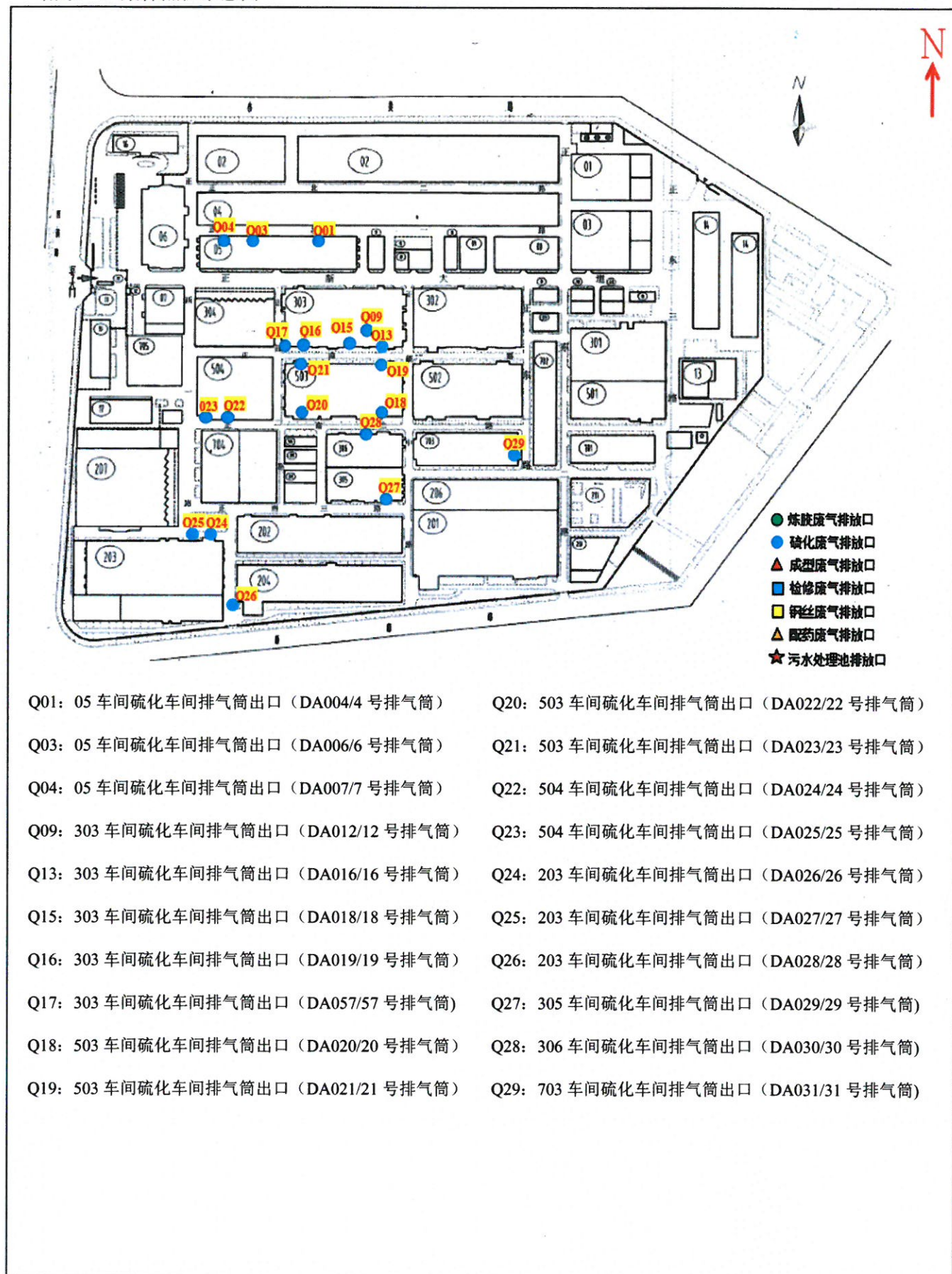
采样点位	检测项目		单位	检测结果				标准 限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA019/19 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	6506	6687	6604	6599	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	3.36	5.10	4.81	4.42	10
		排放速率	kg/h	0.02	0.03	0.03	0.03	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA020/20 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	60463	60234	61486	60728	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	0.98	1.12	1.13	1.08	10
		排放速率	kg/h	0.06	0.07	0.07	0.07	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA021/21 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	61466	62699	61276	61814	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	2.91	2.35	3.22	2.83	10
		排放速率	kg/h	0.18	0.15	0.20	0.18	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA022/22 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	61970	61426	60603	6133	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.23	1.06	1.10	1.13	10
		排放速率	kg/h	0.08	0.07	0.07	0.07	/
503 车间硫化车间 排气筒出口 (DA023/23 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	32262	30950	31947	31720	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	4.06	3.87	3.64	3.86	10
		排放速率	kg/h	0.13	0.12	0.12	0.12	/
504 车间硫化车间 排气筒出口 (DA024/24 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	66866	68993	73404	69754	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.32	1.30	1.22	1.28	10
		排放速率	kg/h	0.09	0.09	0.09	0.09	/
504 车间硫化车间 排气筒出口 (DA025/25 号排气筒)	标干流量		m ³ /h	133170	137810	135723	135568	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m ³	1.25	1.18	1.27	1.23	10
		排放速率	kg/h	0.17	0.16	0.17	0.17	/

备注: 标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5。

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	
203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA026/26 号排气筒)	标干流量		m³/h	224378	217821	227168	223122	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.33	2.04	3.41	2.59	10
		排放速率	kg/h	0.52	0.44	0.77	0.58	/
203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA027/27 号排气筒)	标干流量		m³/h	169887	166438	163210	166512	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.33	1.24	1.41	1.33	10
		排放速率	kg/h	0.23	0.21	0.23	0.22	/
203 车间硫化车间 排气筒出口 (DA028/28 号排气筒)	标干流量		m³/h	147841	146386	145178	146468	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	2.16	1.70	1.14	1.67	10
		排放速率	kg/h	0.32	0.25	0.17	0.25	/
305 车间硫化车间 排气筒出口 (DA029/29 号排气筒)	标干流量		m³/h	184860	190145	188575	187860	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.99	1.17	1.22	1.13	10
		排放速率	kg/h	0.18	0.22	0.23	0.21	/
306 车间硫化车间 排气筒出口 (DA030/30 号排气筒)	标干流量		m³/h	138736	133155	142111	138001	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	1.31	1.43	1.36	1.37	10
		排放速率	kg/h	0.18	0.19	0.19	0.19	/
703 车间硫化车间 排气筒出口 (DA031/31 号排气筒)	标干流量		m³/h	102514	109569	110601	107561	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	0.66	0.55	0.59	0.60	10
		排放速率	kg/h	0.07	0.06	0.07	0.07	/
303 车间硫化车间 排气筒出口 (DA057/57 号排气筒)	标干流量		m³/h	196059	210610	199999	202223	/
	非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度	mg/m³	6.22	7.88	1.02	5.04	10
		排放速率	kg/h	1.22	1.66	0.20	1.03	/
备注：标准限值参照《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5。								

附录一: 采样点位示意图



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	2023.08.15 09:16~10:16
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	2023.08.15 09:56~10:56
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	2023.08.15 10:39~11:39
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	2023.08.14 10:20~11:20
DA016/16 号排气筒	15	低温等离子体法+光催化氧化法	非甲烷总烃	2023.08.14 10:22~11:22
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	2023.08.14 10:24~11:24
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	2023.08.14 10:26~11:26
DA020/20 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.14 15:06~16:06
DA021/21 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.14 13:46~14:46
DA022/22 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.14 15:48~16:48
DA023/23 号排气筒	22	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.14 14:20~15:20
DA024/24 号排气筒	25	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.15 09:21~10:21
DA025/25 号排气筒	25	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.15 09:26~10:26
DA026/26 号排气筒	28	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.15 14:16~15:16
DA027/27 号排气筒	28	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.15 14:59~15:59
DA028/28 号排气筒	15	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.15 15:44~16:44
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	2023.08.16 15:00~16:00
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	2023.08.15 10:09~11:09
DA031/31 号排气筒	35	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.15 13:48~14:48
DA057/57 号排气筒	30	液体吸收法	非甲烷总烃	2023.08.14 09:24~10:24

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
(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
(DA012/12 号排气筒)



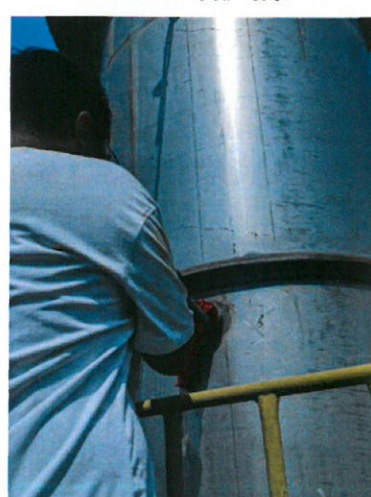
303 车间硫化车间排气筒出口
(DA016/16 号排气筒)



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)

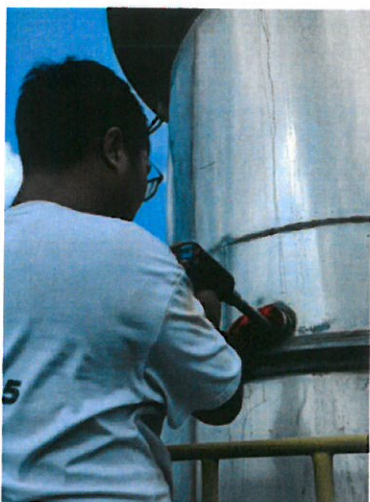


503 车间硫化车间排气筒出口
(DA020/20 号排气筒)



503 车间硫化车间排气筒出口
(DA021/21 号排气筒)

续表附录三



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
(DA024/24 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)

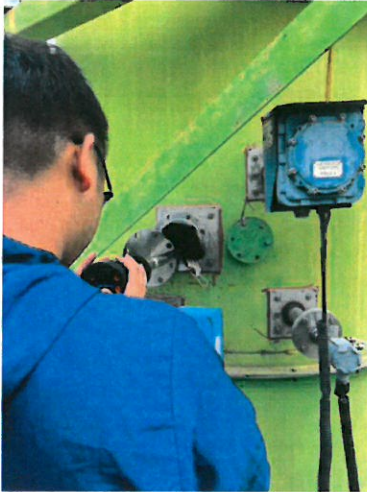


203 车间硫化车间排气筒出口
(DA0027/27 号排气筒)



203 车间硫化车间排气筒出口
(DA028/28 号排气筒)

续表附录三



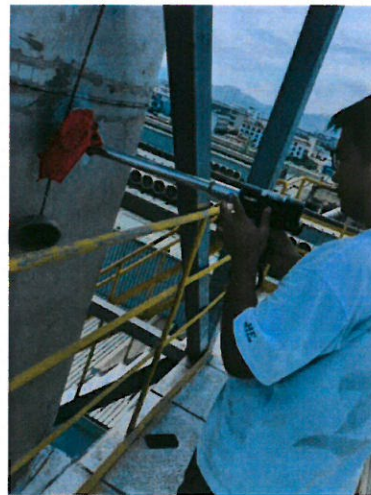
305 车间硫化车间排气筒出口
(DA029/29 号排气筒)



306 车间硫化车间排气筒出口
(DA030/30 号排气筒)

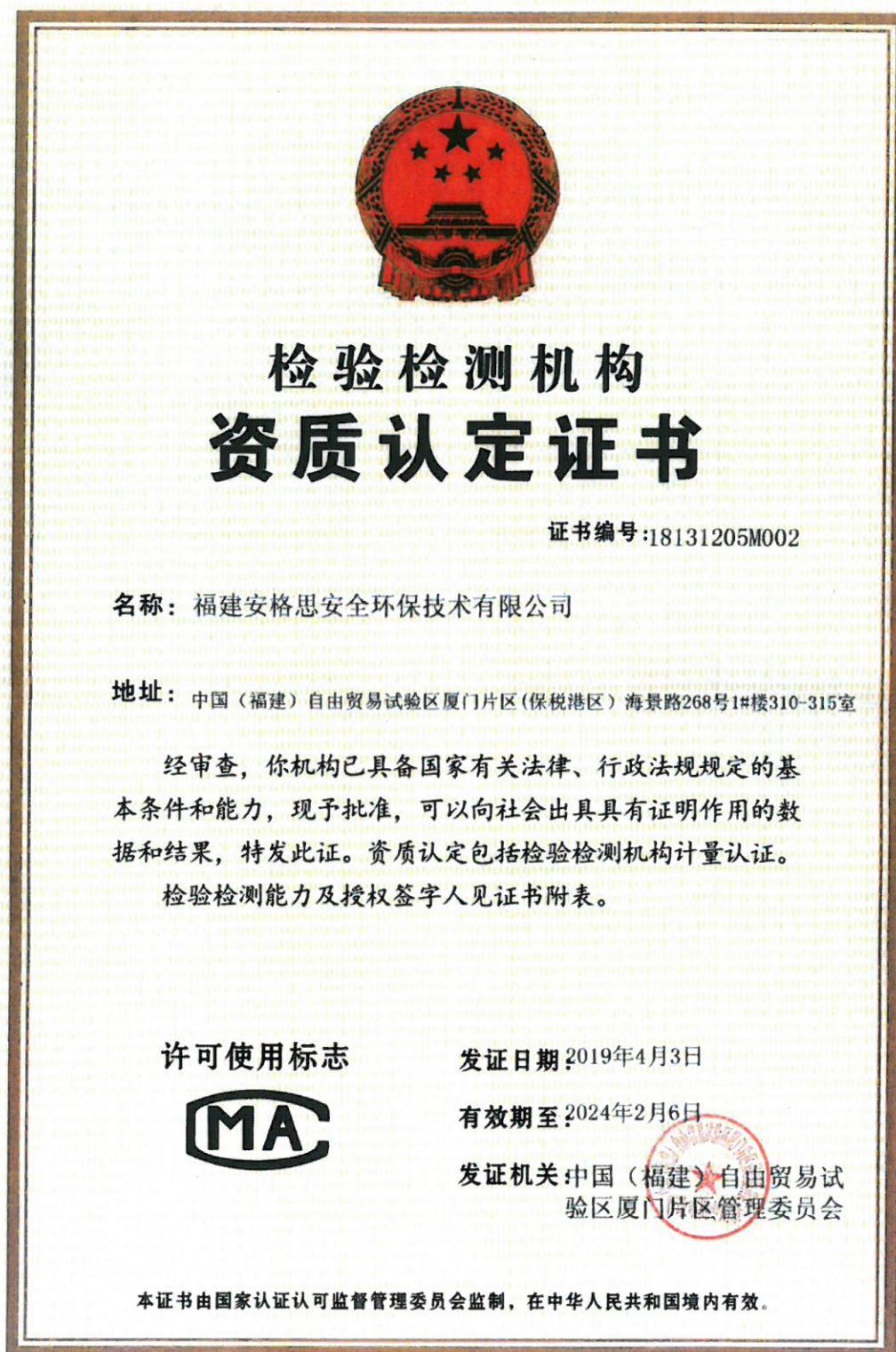


703 车间硫化车间排气筒出口
(DA031/31 号排气筒)



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



*****报告结束*****