



GSC24031040 I
第 1 页 共 44 页

检 测 报 告

样 品 类 别: 废气

检 测 类 别: 委托检测

委 托 单 位: 建大橡胶（中国）有限公司

江 苏 国 森 检 测 技 术 有 限 公 司



声 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；无编制、审核、签发人签字无效。
- 2、未经本公司批准不得部分复制检测报告，报告涂改无效；整本复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4、送检的样品，样品信息由客户提供，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。本公司仅对来样负责，检测结果仅对收到的样品负责，对检测结果的使用所产生的损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济 and 法律责任。
- 5、对检测报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其他委托类型可在收到报告之日起十五日内，向本公司以书面方式提出。
- 6、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 7、不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考，不作为社会公证性数据。

江苏国森检测技术有限公司

地 址：江苏省苏州市昆山市周市镇

康浦路 8 号

邮政编码：215300

电 话：0512-50133268

传 真：0512-50133028

电子邮件：jsgsjc@126.com



江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

受检单位	建大橡胶（中国）有限公司		
单位地址	昆山开发区昆嘉路 2 号		
联 系 人	雷雄兵	联系电话	18962680189
采样人员	尚呈祥、成强龙等		
采样日期	2024.03.16、 2024.03.18~2024.03.21	分析日期	2024.03.17~2024.03.25
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物、非甲烷总烃、恶臭(臭气浓度)、硫化氢、甲苯 无组织废气：非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、恶臭(臭气浓度)、硫化氢		
检测依据	详见附表（2）		
主要检测仪器	详见附表（3）		
备注	参考标准及限值由委托方提供。		
编制 <u>张高年</u> 审核 <u>王毅</u> 签发 <u>张阳</u> 检测单位（盖章）： 签发日期：2024.04.18 检验检测专用章			

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

表（1）有组织废气

排气筒名称	1#组合废气净化装置排口 FQ-K-43500		排气筒高度	30m		排气筒截面积	0.7854m ²	
排气筒编号	FQ-K-43500		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	17.5		4.9			12807		
第 2 次	17.3		5.0			13070		
第 3 次	17.1		4.9			12820		
第 4 次	17.4		4.9			12805		
均值	17.3		4.9			12876		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.8	2.4	2.1	2.2	2.4	12	
	排放速率（kg/h）	3.59×10 ⁻²	3.14×10 ⁻²	2.69×10 ⁻²	2.82×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表（1）有组织废气

排气筒名称	1#组合废气净化装置排口 FQ-K-43500		排气筒高度	30m		排气筒截面积	0.7854m ²	
排气筒编号	FQ-K-43500		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	17.5		4.9			12807		
第 2 次	17.5		4.9			12807		
第 3 次	17.3		5.0			13070		
第 4 次	17.3		5.0			13070		
均值	17.4		5.0			12938		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.74	1.91	1.68	1.85	1.80	10	
	排放速率（kg/h）	2.23×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²	2.33×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	1#组合废气净化装置排口 FQ-K-43500		排气筒高度	30m		排气筒截面积	0.7854m ²	
排气筒编号	FQ-K-43500		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	17.5		4.9			12807		
第 2 次	17.3		4.9			12813		
第 3 次	16.2		5.5			14433		
第 4 次	15.5		5.1			13433		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.03	0.02	0.03	0.04	—	—	
	排放速率（kg/h）	3.84×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	4.33×10 ⁻⁴	5.37×10 ⁻⁴	5.37×10 ⁻⁴	1.3	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		199	309	416	131	416	15000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	2#组合废气净化装置排口 FQ-K-43501		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43501		废气处理方式	集尘机、初过滤装置				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18		13.1			48718		
第 2 次	17		12.6			47072		
第 3 次	18		12.5			46759		
第 4 次	17		12.9			48437		
均值	18		12.8			47747		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.8	1.5	2.0	1.7	1.8	12	
	排放速率（kg/h）	8.77×10 ⁻²	7.06×10 ⁻²	9.35×10 ⁻²	8.23×10 ⁻²	8.59×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	2#组合废气净化装置排口 FQ-K-43501		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43501		废气处理方式	集尘机、初过滤装置				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18		13.1			48718		
第 2 次	18		13.1			48718		
第 3 次	17		12.6			47072		
第 4 次	17		12.6			47072		
均值	18		12.8			47895		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.90	1.92	1.69	1.68	1.80	10	
	排放速率（kg/h）	9.26×10 ⁻²	9.35×10 ⁻²	7.96×10 ⁻²	7.91×10 ⁻²	8.62×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	2#组合废气净化装置排口 FQ-K-43501		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43501		废气处理方式	集尘机、初过滤装置				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	17		12.7			47509		
第 2 次	18		13.0			48541		
第 3 次	17		11.6			43253		
第 4 次	18		13.0			48677		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.04	0.06	0.05	0.06	—	—	
	排放速率（kg/h）	1.90×10 ⁻³	2.91×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	2.92×10 ⁻³	2.92×10 ⁻³	1.3	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		199	269	851	131	851	15000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	3#组合废气净化装置排口 FQ-K-43502		排气筒高度		30m	排气筒截面积		1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43502		废气处理方式		集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	19.4		5.2			19310			
第 2 次	19.0		5.3			19734			
第 3 次	19.0		5.4			20095			
第 4 次	18.5		5.1			18964			
均值	19.0		5.2			19526			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值		参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.5	1.2	1.6	1.8	1.5		12	
	排放速率（kg/h）	2.90×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²	3.22×10 ⁻²	3.41×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²		—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.21 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。							

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称		3#组合废气净化装置排口 FQ-K-43502		排气筒高度		30m		排气筒截面积		1.1310m ²	
排气筒编号		FQ-K-43502		废气处理方式		集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和					
烟气参数 频次		排气温度（℃）		排气流速（m/s）				标干流量（m ³ /h）			
第 1 次		19.0		5.3				19734			
第 2 次		19.0		5.3				19734			
第 3 次		19.0		5.4				20095			
第 4 次		19.0		5.4				20095			
均值		19.0		5.4				19914			
检测项目			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值			
非甲烷总烃		实测浓度（mg/m ³ ）	2.61	2.28	2.43	2.47	2.45	10			
		排放速率（kg/h）	5.15×10 ⁻²	4.50×10 ⁻²	4.88×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²	4.88×10 ⁻²	—			
备注			1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.21。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。								

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	3#组合废气净化装置排口 FQ-K-43502		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43502		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19.4		5.3			19728		
第 2 次	19.6		5.1			18850		
第 3 次	15.2		5.4			20233		
第 4 次	12.9		5.3			20019		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.03	0.03	0.04	0.03	—	—	
	排放速率（kg/h）	5.92×10 ⁻⁴	5.66×10 ⁻⁴	8.09×10 ⁻⁴	6.01×10 ⁻⁴	8.09×10 ⁻⁴	1.3	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		724	354	19	13	724	15000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.21。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	4#组合废气净化装置排口 FQ-K-43503		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43503		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18.1		7.5			28214		
第 2 次	17.5		7.6			28658		
第 3 次	17.3		7.4			27912		
第 4 次	17.1		7.5			28314		
均值	17.5		7.5			28274		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.2	1.8	2.6	1.9	2.1	12	
	排放速率（kg/h）	6.21×10 ⁻²	5.16×10 ⁻²	7.26×10 ⁻²	5.38×10 ⁻²	5.94×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	4#组合废气净化装置排口 FQ-K-43503		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43503		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18.1		7.5			28214		
第 2 次	18.1		7.5			28214		
第 3 次	17.5		7.6			28658		
第 4 次	17.5		7.6			28658		
均值	17.8		7.6			28436		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.70	1.91	1.86	2.10	1.89	10	
	排放速率（kg/h）	4.80×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²	5.33×10 ⁻²	6.02×10 ⁻²	5.37×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称		4#组合废气净化装置排口 FQ-K-43503		排气筒高度		30m		排气筒截面积		1.1310m ²					
排气筒编号		FQ-K-43503		废气处理方式		集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、VP 植物液透析中和									
频次	烟气参数		排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）							
	第 1 次		18.1		7.1			26790							
	第 2 次		18.5		7.4			27841							
	第 3 次		16.8		7.5			28349							
	第 4 次		15.1		7.4			28158							
检测项目			第 1 次		第 2 次		第 3 次		第 4 次		最大值		参考限值		
硫化氢		实测浓度（mg/m ³ ）		0.04		0.04		0.02		0.03		—		—	
		排放速率（kg/h）		1.07×10 ⁻³		1.11×10 ⁻³		5.67×10 ⁻⁴		8.45×10 ⁻⁴		1.11×10 ⁻³		1.3	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）			97		131		724		309		724		15000		
备注			1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。												

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	5#组合废气净化装置排口 FQ-K-43504		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43504		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19.6		5.5			20355		
第 2 次	20.4		5.7			20988		
第 3 次	19.7		6.0			22176		
第 4 次	19.4		6.0			22193		
均值	19.8		5.8			21428		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.8	1.6	1.2	2.0	1.6	12	
	排放速率（kg/h）	3.66×10 ⁻²	3.36×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.21。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	5#组合废气净化装置排口 FQ-K-43504		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43504		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19.6		5.5			20355		
第 2 次	19.6		5.5			20355		
第 3 次	20.4		5.7			20988		
第 4 次	20.4		5.7			20988		
均值	20.0		5.6			20672		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	2.68	2.74	2.78	2.55	2.69	10	
	排放速率（kg/h）	5.46×10 ⁻²	5.58×10 ⁻²	5.83×10 ⁻²	5.35×10 ⁻²	5.56×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.21。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	5#组合废气净化装置排口 FQ-K-43504		排气筒高度	30m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43504		废气处理方式	集尘机、初过滤装置、复合式光化学、湿式氧化反应、 VP 植物液透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18.0		5.6			20841		
第 2 次	19.7		6.0			22176		
第 3 次	15.0		5.6			20982		
第 4 次	13.1		5.9			22294		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.04	0.04	0.02	0.03	—	—	
	排放速率（kg/h）	8.34×10 ⁻⁴	8.87×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	6.69×10 ⁻⁴	8.87×10 ⁻⁴	1.3	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		54	112	7	26	112	15000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.21。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	7#组合废气净化装置排口 FQ-K-43506		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43506		废气处理方式	集尘机、初过滤装置				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16		7.3			27507		
第 2 次	17		7.6			28702		
第 3 次	16		7.5			28263		
第 4 次	16		8.1			30757		
均值	16		7.6			28807		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.2	1.6	1.0	1.3	1.3	12	
	排放速率（kg/h）	3.30×10 ⁻²	4.59×10 ⁻²	2.83×10 ⁻²	4.00×10 ⁻²	3.74×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称		7#组合废气净化装置排口 FQ-K-43506		排气筒高度		15m		排气筒截面积		1.1310m ²					
排气筒编号		FQ-K-43506		废气处理方式		集尘机、初过滤装置									
烟气参数 频次	排气温度（℃）			排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）								
	第 1 次			16			7.3			27507					
	第 2 次			16			7.3			27507					
	第 3 次			17			7.6			28702					
	第 4 次			17			7.6			28702					
	均值			16			7.4			28104					
	检测项目			第 1 次		第 2 次		第 3 次		第 4 次		1 小时均值		参考限值	
非甲烷总烃		实测浓度（mg/m ³ ）		1.89		1.84		1.92		1.77		1.86		10	
		排放速率（kg/h）		5.20×10 ⁻²		5.06×10 ⁻²		5.51×10 ⁻²		5.08×10 ⁻²		5.23×10 ⁻²		—	
备注				1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。											

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	7#组合废气净化装置排口 FQ-K-43506		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43506		废气处理方式	集尘机、初过滤装置				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16		7.3			27507		
第 2 次	17		8.0			30093		
第 3 次	16		7.4			28161		
第 4 次	15		7.3			27733		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.03	0.02	0.03	0.03	—	—	
	排放速率（kg/h）	8.25×10 ⁻⁴	6.02×10 ⁻⁴	8.45×10 ⁻⁴	8.32×10 ⁻⁴	8.45×10 ⁻⁴	0.33	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		85	112	229	30	229	2000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	9#密炼机排口 FQ-K-43507		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.0962m ²	
排气筒编号	FQ-K-43507		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）			排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19.4			10.1		3237		
第 2 次	19.8			10.7		3396		
第 3 次	20.3			10.3		3290		
第 4 次	20.0			10.9		3472		
均值	19.9			10.5		3349		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	12	
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。 4、“ND”表示未检出，检出限详见附表（1）；“/”表示实测浓度小于检出限故排放速率未计算。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	9#密炼机排口 FQ-K-43507		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.0962m ²	
排气筒编号	FQ-K-43507		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19.4		10.1			3237		
第 2 次	19.8		10.7			3396		
第 3 次	19.8		10.7			3396		
第 4 次	20.3		10.3			3290		
均值	19.8		10.4			3330		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.19	1.11	1.28	1.22	1.20	10	
	排放速率（kg/h）	3.85×10 ⁻³	3.77×10 ⁻³	4.35×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	9#密炼机排口 FQ-K-43507		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.0962m ²	
排气筒编号	FQ-K-43507		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19.4		10.1			3237		
第 2 次	20.3		10.3			3290		
第 3 次	20.5		11.0			3490		
第 4 次	19.9		10.5			3342		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.05	0.03	0.04	0.05	—	—	
	排放速率（kg/h）	1.62×10 ⁻⁴	9.87×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	0.33	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		309	269	199	269	309	2000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	内外胎厂押出工段 FQ-K-43533		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43533		废气处理方式	光化学催化氧化、湿式氧化、VOC 喷淋吸收、 VP 透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18.1		6.0			30221		
第 2 次	18.6		5.9			29753		
第 3 次	18.6		6.1			30670		
第 4 次	18.6		6.1			30588		
均值	18.5		6.0			30308		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.6	1.2	1.5	1.1	1.4	12	
	排放速率（kg/h）	4.84×10 ⁻²	3.57×10 ⁻²	4.60×10 ⁻²	3.36×10 ⁻²	4.24×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	内外胎厂押出工段 FQ-K-43533		排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43533		废气处理方式	光化学催化氧化、湿式氧化、VOC 喷淋吸收、 VP 透析中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18.1		6.0		30221		
第 2 次	18.1		6.0		30221		
第 3 次	18.6		5.9		29753		
第 4 次	18.6		5.9		29753		
均值	18.4		6.0		29987		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.33	1.31	1.27	1.37	1.32	10
	排放速率（kg/h）	4.02×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	3.78×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	内外胎厂押出工段 FQ-K-43533		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43533		废气处理方式	光化学催化氧化、湿式氧化、VOC 喷淋吸收、 VP 透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16.9		5.9			29889		
第 2 次	18.6		6.1			30670		
第 3 次	15.7		5.8			29623		
第 4 次	13.4		5.5			28432		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.03	0.03	0.07	0.04	—	—	
	排放速率（kg/h）	8.97×10 ⁻⁴	9.20×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	0.33	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		309	229	309	309	309	2000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	PCR 厂押出工段 FQ-K-43534		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43534		废气处理方式	光化学催化氧化、湿式氧化、VOC 喷淋吸收、 VP 透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16.3		7.3			37633		
第 2 次	16.6		7.8			39877		
第 3 次	16.5		7.4			37810		
第 4 次	17.0		7.7			39262		
均值	16.6		7.6			38646		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.4	1.9	1.2	1.1	1.4	12	
	排放速率（kg/h）	5.27×10 ⁻²	7.58×10 ⁻²	4.54×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	5.41×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	PCR 厂 押出工段 FQ-K-43534		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43534		废气处理方式	光化学催化氧化、湿式氧化、VOC 喷淋吸收、 VP 透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16.3		7.3			37633		
第 2 次	16.3		7.3			37633		
第 3 次	16.6		7.8			39877		
第 4 次	16.6		7.8			39877		
均值	16.4		7.6			38755		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.78	1.94	1.90	1.92	1.88	10	
	排放速率（kg/h）	6.70×10 ⁻²	7.30×10 ⁻²	7.58×10 ⁻²	7.66×10 ⁻²	7.29×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	PCR 厂押出工段 FQ-K-43534		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43534		废气处理方式	光化学催化氧化、湿式氧化、VOC 喷淋吸收、 VP 透析中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16.3		7.3			37633		
第 2 次	16.8		7.5			38640		
第 3 次	16.1		7.3			37641		
第 4 次	15.8		7.2			36964		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.04	0.03	0.03	0.03	—	—	
	排放速率（kg/h）	1.51×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	0.33	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		131	35	269	47	269	2000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（AB）排口 FQ-K-43515	排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.5394m ²		
排气筒编号	FQ-K-43515	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、 植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	15.0	4.6		23725			
第 2 次	15.3	4.7		24231			
第 3 次	15.4	4.6		23716			
第 4 次	14.9	4.7		24163			
均值	15.2	4.6		23959			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	2.94	2.97	2.96	2.70	2.89	10
	排放速率（kg/h）	6.98×10 ⁻²	7.20×10 ⁻²	7.02×10 ⁻²	6.52×10 ⁻²	6.92×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.20。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（AB）排口 FQ-K-43515		排气筒高度	15m		排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43515		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、 植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	14.6		4.4			22479		
第 2 次	15.8		4.7			24349		
第 3 次	14.7		4.8			24496		
第 4 次	14.5		4.6			24015		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.02	0.03	0.04	0.04	—	—	
	排放速率（kg/h）	4.50×10 ⁻⁴	7.30×10 ⁻⁴	9.80×10 ⁻⁴	9.61×10 ⁻⁴	9.80×10 ⁻⁴	0.33	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		63	72	17	13	72	2000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.20。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（CD）排口 FQ-K-43516		排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.4314m ²	
排气筒编号	FQ-K-43516		废气处理方式	催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19		7.8		37157		
第 2 次	18		7.7		36586		
第 3 次	19		7.9		37319		
第 4 次	19		8.0		37990		
均值	19		7.9		37263		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.36	1.41	1.58	1.40	1.44	10
	排放速率（kg/h）	5.05×10 ⁻²	5.16×10 ⁻²	5.90×10 ⁻²	5.32×10 ⁻²	5.37×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（CD）排口 FQ-K-43516		排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.4314m ²	
排气筒编号	FQ-K-43516		废气处理方式	催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	19		7.8		37157		
第 2 次	19		7.8		37162		
第 3 次	19		7.8		36877		
第 4 次	18		7.0		33208		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.04	0.04	0.04	0.03	—	—
	排放速率（kg/h）	1.49×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	9.96×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻³	0.33
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		309	416	309	97	416	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	电摩硫化排口 FQ-K-43517	排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.7854m ²		
排气筒编号	FQ-K-43517	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	24.9		2.4		6201		
第 2 次	24.9		2.4		6192		
第 3 次	24.8		2.1		5373		
第 4 次	24.9		2.4		6209		
均值	24.9		2.3		5994		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.56	1.39	1.46	1.38	1.45	10
	排放速率（kg/h）	9.67×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	7.84×10 ⁻³	8.57×10 ⁻³	8.69×10 ⁻³	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	电摩硫化排口 FQ-K-43517		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.7854m ²	
排气筒编号	FQ-K-43517		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	24.4		2.4			6091		
第 2 次	14.5		2.4			6326		
第 3 次	12.9		2.1			5571		
第 4 次	13.3		2.4			6429		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.09	0.06	0.09	0.07	—	—	
	排放速率（kg/h）	5.48×10 ⁻⁴	3.80×10 ⁻⁴	5.01×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁴	5.48×10 ⁻⁴	0.33	
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		229	269	199	269	269	2000	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	两模硫化排口 FQ-K-43518		排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²	
排气筒编号	FQ-K-43518		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	18.7		4.4		36547		
第 2 次	18.3		4.4		36753		
第 3 次	18.3		4.7		38945		
第 4 次	18.5		4.2		35311		
均值	18.4		4.4		36889		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	2.09	2.07	2.02	2.07	2.06	10
	排放速率（kg/h）	7.64×10 ⁻²	7.61×10 ⁻²	7.87×10 ⁻²	7.31×10 ⁻²	7.60×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	两模硫化排口 FQ-K-43518	排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²		
排气筒编号	FQ-K-43518	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	16.1		4.3		36431		
第 2 次	18.3		4.4		36753		
第 3 次	14.5		4.1		34556		
第 4 次	13.2		4.4		37516		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.02	0.02	0.04	0.03	—	—
	排放速率（kg/h）	7.29×10 ⁻⁴	7.35×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	0.33
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		131	151	724	26	724	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（ABC）排口 FQ-K-43519		排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.5394m ²	
排气筒编号	FQ-K-43519		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）	
第 1 次	23.3		7.9			39765	
第 2 次	23.0		7.9			39754	
第 3 次	23.1		7.6			37914	
第 4 次	23.5		7.9			39556	
均值	23.2		7.8			39247	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	2.34	2.57	2.58	2.49	2.50	10
	排放速率（kg/h）	9.31×10 ⁻²	0.102	9.78×10 ⁻²	9.85×10 ⁻²	9.81×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.20。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（ABC）排口 FQ-K-43519	排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.5394m ²		
排气筒编号	FQ-K-43519	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	23.2	7.7		38625			
第 2 次	24.4	7.7		38468			
第 3 次	24.0	7.8		38742			
第 4 次	24.2	7.5		37690			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.04	0.05	0.03	0.03	—	—
	排放速率（kg/h）	1.54×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	0.33
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		35	173	15	131	173	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.20。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（A）排口 FQ-K-43522	排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.1310m ²		
排气筒编号	FQ-K-43522	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	15.8	4.5			17167		
第 2 次	15.9	4.4			16778		
第 3 次	16.2	4.8			18277		
第 4 次	16.4	4.6			17505		
均值	16.1	4.6			17432		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.45	1.58	1.50	1.54	1.52	10
	排放速率（kg/h）	2.49×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	2.70×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（A）排口 FQ-K-43522	排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.1310m ²		
排气筒编号	FQ-K-43522	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	15.3	4.4		16813			
第 2 次	15.9	4.9		18668			
第 3 次	15.6	4.5		17195			
第 4 次	14.4	5.0		19188			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.14	0.10	0.10	0.10	—	—
	排放速率（kg/h）	2.35×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	2.35×10 ⁻³	0.33
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		478	269	229	229	478	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化（C）排口 FQ-K-43524		排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43524		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）	
第 1 次	16.7		4.9			18600	
第 2 次	16.7		4.5			17083	
第 3 次	16.4		4.8			18239	
第 4 次	16.2		4.6			17492	
均值	16.5		4.7			17854	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.42	1.50	1.63	1.47	1.50	10
	排放速率（kg/h）	2.64×10 ⁻²	2.56×10 ⁻²	2.97×10 ⁻²	2.57×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化 (C) 排口 FQ-K-43524		排气筒高度	15m	排气筒截面积	1.1310m ²	
排气筒编号	FQ-K-43524		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度 (℃)		排气流速 (m/s)		标干流量 (m ³ /h)		
第 1 次	15.5		4.5		17167		
第 2 次	16.7		4.6		17457		
第 3 次	15.4		4.7		17929		
第 4 次	14.8		5.0		19142		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.04	0.04	0.05	0.05	—	—
	排放速率 (kg/h)	6.87×10 ⁻⁴	6.98×10 ⁻⁴	8.96×10 ⁻⁴	9.57×10 ⁻⁴	9.57×10 ⁻⁴	0.33
恶臭(臭气浓度) (无量纲)		229	229	97	112	229	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化一沟排口 FQ-K-43528	排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²		
排气筒编号	FQ-K-43528	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	25.6	4.2		34376			
第 2 次	25.6	4.2		34370			
第 3 次	25.1	4.2		34429			
第 4 次	24.8	4.2		34462			
均值	25.3	4.2		34409			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.54	1.59	1.61	1.63	1.59	10
	排放速率（kg/h）	5.29×10 ⁻²	5.46×10 ⁻²	5.54×10 ⁻²	5.62×10 ⁻²	5.47×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化一沟排口 FQ-K-43528	排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²		
排气筒编号	FQ-K-43528	废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	25.6		4.2		34376		
第 2 次	25.9		3.9		31892		
第 3 次	25.5		3.8		31069		
第 4 次	24.6		4.1		33765		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.02	0.03	0.03	0.03	—	—
	排放速率（kg/h）	6.88×10 ⁻⁴	9.57×10 ⁻⁴	9.32×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	0.33
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		309	309	269	85	309	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化三沟 (喷粉) 排口 FQ-K-43530		排气筒高度	15m	排气筒截面积		2.5447m ²	
排气筒编号	FQ-K-43530		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和				
烟气参数 频次	排气温度 (℃)		排气流速 (m/s)			标干流量 (m ³ /h)		
第 1 次	27.1		5.2			41981		
第 2 次	26.8		5.1			41207		
第 3 次	27.7		5.3			42775		
第 4 次	28.2		5.2			41816		
均值	27.4		5.2			41995		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值		参考限值
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.62	1.46	1.59	1.55	1.56		10
	排放速率 (kg/h)	6.80×10 ⁻²	6.02×10 ⁻²	6.80×10 ⁻²	6.48×10 ⁻²	6.55×10 ⁻²		—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化三沟 (喷粉) 排口 FQ-K-43530		排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²	
排气筒编号	FQ-K-43530		废气处理方式	湿式氧化吸收、光催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度 (℃)		排气流速 (m/s)		标干流量 (m ³ /h)		
第 1 次	27.6		5.1		41106		
第 2 次	28.6		5.2		41674		
第 3 次	28.2		5.5		44273		
第 4 次	28.2		5.6		45182		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.03	0.04	0.03	0.03	—	—
	排放速率 (kg/h)	1.23×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	0.33
恶臭(臭气浓度) (无量纲)		354	630	97	229	630	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化四五沟北侧(喷粉)排口 FQ-K-43532		排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²	
排气筒编号	FQ-K-43532		废气处理方式	催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	29		1.5		12096		
第 2 次	29		1.9		15487		
第 3 次	30		1.8		14829		
第 4 次	29		1.5		12376		
均值	29		1.7		13697		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.59	1.52	1.47	1.68	1.56	10
	排放速率（kg/h）	1.92×10 ⁻²	2.35×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	2.08×10 ⁻²	2.14×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	硫化四五沟北侧(喷粉)排口 FQ-K-43532		排气筒高度	15m	排气筒截面积	2.5447m ²	
排气筒编号	FQ-K-43532		废气处理方式	催化氧化、喷淋吸收、植物精油中和			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）	
第 1 次	29		1.3			10358	
第 2 次	29		1.5			12557	
第 3 次	29		1.8			14307	
第 4 次	30		1.8			14399	
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	参考限值
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—
	排放速率（kg/h）	3.11×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴	5.72×10 ⁻⁴	5.76×10 ⁻⁴	5.76×10 ⁻⁴	0.33
恶臭(臭气浓度)（无量纲）		354	269	85	72	354	2000
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、参考《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	配料间（涉爆）FQ-K-43508 排口		排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.1257m ²	
排气筒编号	FQ-K-43508		废气处理方式	布袋式除尘			
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	21.8		7.0		2897		
第 2 次	21.2		7.2		2981		
第 3 次	20.8		7.0		2905		
第 4 次	21.4		7.4		3063		
均值	21.3		7.2		2962		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.6	1.2	1.3	1.5	1.4	12
	排放速率（kg/h）	4.64×10 ⁻³	3.58×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	4.15×10 ⁻³	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称		配料间（非涉爆）FQ-K-43509 排口		排气筒高度		15m		排气筒截面积		0.1590m ²					
排气筒编号		FQ-K-43509		废气处理方式		弹夹式过滤									
烟气参数 频次		排气温度（℃）		排气流速（m/s）				标干流量（m ³ /h）							
第 1 次		18		8.9				4698							
第 2 次		18		9.1				4828							
第 3 次		19		9.3				4881							
第 4 次		18		9.1				4801							
均值		18		9.1				4802							
检测项目			第 1 次		第 2 次		第 3 次		第 4 次		均值		参考限值		
低浓度颗粒物		实测浓度（mg/m ³ ）		10.9		7.3		8.1		6.7		8.2		12	
		排放速率（kg/h）		5.12×10 ⁻²		3.52×10 ⁻²		3.95×10 ⁻²		3.22×10 ⁻²		3.94×10 ⁻²		—	
备注			1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。												

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	解包间 FQ-K-43510 排口		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.1590m ²	
排气筒编号	FQ-K-43510		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	17.8		15.1			7969		
第 2 次	18.1		16.1			8490		
第 3 次	18.2		16.5			8709		
第 4 次	18.1		15.3			8061		
均值	18.0		15.8			8307		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.1	1.7	1.9	2.2	2.0	12	
	排放速率（kg/h）	1.67×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²	1.66×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	打磨东 FQ-K-43511 排口		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.1257m ²	
排气筒编号	FQ-K-43511		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	15.3		10.5			4424		
第 2 次	15.5		9.9			4174		
第 3 次	15.8		10.5			4437		
第 4 次	15.9		10.7			4514		
均值	15.6		10.4			4387		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.4	2.0	1.2	1.9	1.6	12	
	排放速率（kg/h）	6.19×10 ⁻³	8.35×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	8.58×10 ⁻³	7.02×10 ⁻³	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	打磨西 FQ-K-43512 排口	排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.0491m ²		
排气筒编号	FQ-K-43512	废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	18.5	7.4		1206			
第 2 次	18.2	7.5		1224			
第 3 次	18.0	7.2		1175			
第 4 次	18.1	7.5		1224			
均值	18.2	7.4		1207			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.4	1.5	1.6	1.2	1.4	12
	排放速率（kg/h）	1.69×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	喷粉 FQ-K-43513 排口	排气筒高度	16m	排气筒截面积	0.1963m ²		
排气筒编号	FQ-K-43513	废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	24.2	14.3			9108		
第 2 次	24.0	14.9			9508		
第 3 次	24.6	15.0			9511		
第 4 次	24.8	15.1			9590		
均值	24.4	14.8			9429		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.1	1.9	2.5	2.2	2.2	12
	排放速率（kg/h）	1.91×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	2.38×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	电摩喷粉 FQ-K-43514 排口	排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.0962m ²		
排气筒编号	FQ-K-43514	废气处理方式	洗涤塔				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	19.8	8.0		2554			
第 2 次	19.2	8.3		2655			
第 3 次	19.2	7.1		2270			
第 4 次	19.0	7.8		2494			
均值	19.3	7.8		2493			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.2	1.6	2.0	1.8	1.9	12
	排放速率（kg/h）	5.62×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	TB2 接头 FQ-K-43520 排口		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.2827m ²	
排气筒编号	FQ-K-43520		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	23.3		11.7			10833		
第 2 次	23.6		11.5			10701		
第 3 次	24.0		11.8			10903		
第 4 次	23.7		11.3			10498		
均值	23.6		11.6			10734		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.4	1.7	1.1	1.8	1.5	12	
	排放速率（kg/h）	1.52×10 ⁻²	1.82×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	洗模 FQ-K-43525 排口		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.3318m ²	
排气筒编号	FQ-K-43525		废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	12		5.0			5618		
第 2 次	13		4.9			5559		
第 3 次	13		5.2			5823		
第 4 次	12		5.4			6118		
均值	12		5.1			5780		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	2.0	2.5	2.4	2.4	2.3	12	
	排放速率（kg/h）	1.12×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.18。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	洗模 FQ-K-43526 排口	排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.1257m ²		
排气筒编号	FQ-K-43526	废气处理方式	弹夹式过滤				
烟气参数 频次	排气温度（℃）	排气流速（m/s）		标干流量（m ³ /h）			
第 1 次	16.6	4.6		1929			
第 2 次	16.2	4.3		1809			
第 3 次	17.1	4.6		1924			
第 4 次	16.3	4.5		1891			
均值	16.6	4.5		1888			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.3	1.5	1.0	1.6	1.4	12
	排放速率（kg/h）	2.51×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	1.92×10 ⁻³	3.03×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	—
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。					

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表（1）有组织废气

排气筒名称	内糊线 FQ-K-43521 排口		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.3318m ²	
排气筒编号	FQ-K-43521		废气处理方式	喷淋吸收冷却、除水雾、活性炭				
烟气参数	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
	22.1		6.2			6797		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	1 小时均值	参考限值	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m ³ ）	1.57	1.65	1.73	1.64	1.65	10	
	排放速率（kg/h）	1.07×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	—	
甲苯	实测浓度（mg/m ³ ）	0.017	0.030	0.027	0.021	0.024	10	
	排放速率（kg/h）	1.16×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁴	0.2	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.19。 3、非甲烷总烃参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5；甲苯参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	修补 FQ-K-43527 排口		排气筒高度	15m		排气筒截面积	0.3848m ²	
排气筒编号	FQ-K-43527		废气处理方式	喷淋吸收冷却、除水雾、活性炭				
烟气参数 频次	排气温度（℃）		排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）		
第 1 次	14		6.7			8646		
第 2 次	15		6.8			8804		
第 3 次	15		6.6			8456		
第 4 次	15		6.8			8745		
均值	15		6.7			8663		
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值	
低浓度颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.7	1.4	1.8	1.5	1.6	12	
	排放速率（kg/h）	1.47×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	—	
备注		1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 5。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称		修补 FQ-K-43527 排口		排气筒高度		15m		排气筒截面积		0.3848m ²					
排气筒编号		FQ-K-43527		废气处理方式		喷淋吸收冷却、除水雾、活性炭									
烟气参数 频次	排气温度（℃）			排气流速（m/s）			标干流量（m ³ /h）								
	第 1 次			14			6.7			8646					
	第 2 次			14			6.7			8646					
	第 3 次			14			6.7			8646					
	第 4 次			15			6.8			8804					
	均值			14			6.7			8686					
检测项目			第 1 次		第 2 次		第 3 次		第 4 次		均值		参考限值		
甲苯		实测浓度（mg/m ³ ）		0.063		0.067		0.093		0.094		0.079		10	
		排放速率（kg/h）		5.45×10 ⁻⁴		5.79×10 ⁻⁴		8.04×10 ⁻⁴		8.28×10 ⁻⁴		6.86×10 ⁻⁴		0.2	
备注			1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.03.16。 3、参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1。												

本页完

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

表（2）无组织废气

气象参数:						
测点位置	频次	气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
O1 上风向	第 1 次	14.1	52.3	103.0	2.2	北风
	第 2 次	16.2	50.2	102.8		
	第 3 次	18.5	48.1	102.6		
	第 4 次	15.5	49.2	102.9		
O2 下风向	第 1 次	14.3	53.2	103.0		
	第 2 次	16.5	50.7	102.8		
	第 3 次	18.6	47.7	102.6		
	第 4 次	15.7	48.5	102.9		
O3 下风向	第 1 次	14.5	54.1	103.0		
	第 2 次	16.3	50.4	102.8		
	第 3 次	18.7	49.5	102.6		
	第 4 次	15.9	48.6	102.9		
O4 下风向	第 1 次	14.2	52.7	103.0		
	第 2 次	16.6	51.1	102.8		
	第 3 次	18.9	50.2	102.6		
	第 4 次	15.6	49.5	102.9		
检测项目	测点位置	第 1 次 (μg/m³)	第 2 次 (μg/m³)	第 3 次 (μg/m³)	第 4 次 (μg/m³)	/
总悬浮颗粒物	O1 上风向	214	257	221	229	/
	O2 下风向	495	428	295	269	/
	O3 下风向	499	404	288	319	/
	O4 下风向	429	392	320	326	/
周界外浓度最大值 (μg/m³)		499				
参考限值 (mg/m³)		1.0				
备注	1、采样日期: 2024.03.20。 2、测点见图一。 3、参考参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 6。 4、天气情况: 晴					

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (2) 无组织废气

气象参数:						
测点位置	频次	气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
O1 上风向	第 1 次	14.1	52.3	103.0	2.2	北风
	第 2 次	16.2	50.2	102.8		
	第 3 次	18.5	48.1	102.6		
	第 4 次	15.5	49.2	102.9		
O2 下风向	第 1 次	14.3	53.2	103.0		
	第 2 次	16.5	50.7	102.8		
	第 3 次	18.6	47.7	102.6		
	第 4 次	15.7	48.5	102.9		
O3 下风向	第 1 次	14.5	54.1	103.0		
	第 2 次	16.3	50.4	102.8		
	第 3 次	18.7	49.5	102.6		
	第 4 次	15.9	48.6	102.9		
O4 下风向	第 1 次	14.2	52.7	103.0		
	第 2 次	16.6	51.1	102.8		
	第 3 次	18.9	50.2	102.6		
	第 4 次	15.6	49.5	102.9		
检测项目	测点位置	第 1 次 (mg/m ³)	第 2 次 (mg/m ³)	第 3 次 (mg/m ³)	第 4 次 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
硫化氢	O1 上风向	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	O2 下风向	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
	O3 下风向	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	O4 下风向	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
周界外浓度最大值 (mg/m ³)		0.003				
参考限值 (mg/m ³)		0.06				
备注	1、采样日期 2024.03.20。 2、监测点位见图一。 3、参考标准:《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级新扩改建。 4、天气情况:晴					

本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (2) 无组织废气

气象参数:						
测点位置	频次	气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
O1 上风向	第 1 次	14.1	52.3	103.0	2.2	北风
	第 2 次	16.2	50.2	102.8		
	第 3 次	18.5	48.1	102.6		
	第 4 次	15.5	49.2	102.9		
O2 下风向	第 1 次	14.3	53.2	103.0		
	第 2 次	16.5	50.7	102.8		
	第 3 次	18.6	47.7	102.6		
	第 4 次	15.7	48.5	102.9		
O3 下风向	第 1 次	14.5	54.1	103.0		
	第 2 次	16.3	50.4	102.8		
	第 3 次	18.7	49.5	102.6		
	第 4 次	15.9	48.6	102.9		
O4 下风向	第 1 次	14.2	52.7	103.0		
	第 2 次	16.6	51.1	102.8		
	第 3 次	18.9	50.2	102.6		
	第 4 次	15.6	49.5	102.9		
检测项目	测点位置	第 1 次 (无量纲)	第 2 次 (无量纲)	第 3 次 (无量纲)	第 4 次 (无量纲)	最大值 (无量纲)
恶臭 (臭气浓度)	O1 上风向	<10	<10	<10	<10	<10
	O2 下风向	16	14	16	<10	16
	O3 下风向	19	17	16	<10	19
	O4 下风向	18	17	13	14	18
周界外浓度最大值 (无量纲)		19				
参考限值 (无量纲)		20				
备注	1、采样日期: 2024.03.20。 2、监测点位见图一。 3、参考标准: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级新扩改建。 4、天气情况: 晴					

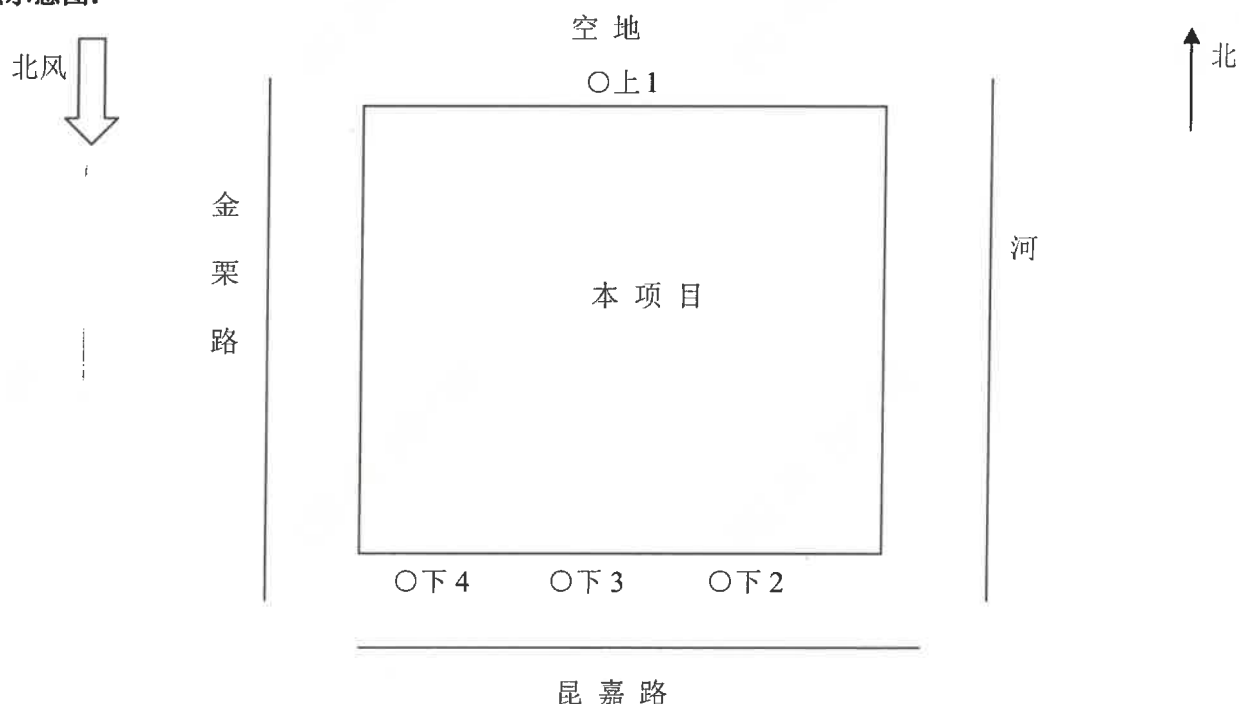
本页完

江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

续表 (2) 无组织废气

气象参数:						
测点位置		气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
○1 上风向		14.1	52.3	103.0	2.2	北风
○2 下风向		14.3	53.2	103.0		
○3 下风向		14.5	54.1	103.0		
○4 下风向		14.2	52.7	103.0		
检测项目	测点位置	第 1 次 (mg/m ³)	第 2 次 (mg/m ³)	第 3 次 (mg/m ³)	第 4 次 (mg/m ³)	1 小时均值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	○1 上风向	1.23	1.21	1.15	1.18	1.19
	○2 下风向	1.29	1.23	1.28	1.48	1.32
	○3 下风向	1.32	1.35	1.24	1.30	1.30
	○4 下风向	1.45	1.48	1.40	1.30	1.41
周界浓度最大值 (mg/m ³)		1.41				
参考限值 (mg/m ³)		4.0				
备注	1、采样日期: 2024.03.20。 2、测点见图一。 3、参考参考《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 表 6。 4、天气情况: 晴					

测点示意图:



备注: ○废气采样点

图一

本页完

江苏国森检测技术有限公司

附表（1）检出限一览表：

检测类别	检测项目	检出限	检测类别	检测项目	检出限
有组织废气	低浓度颗粒物	1.0mg/m ³	无组织废气	总悬浮颗粒物	168μg/m ³
	非甲烷总烃	0.07mg/m ³		非甲烷总烃	0.07mg/m ³
	硫化氢	0.01 mg/m ³		硫化氢	0.001 mg/m ³
	甲苯	0.004 mg/m ³	/	/	/

附表（2）检测依据一览表：

检测类别	检测项目	检测依据
废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
		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
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	恶臭(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
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2003 年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法
		《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2003 年) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法
	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 HJ 836-2017

江苏国森检测技术有限公司

附表（3）主要检测仪器设备一览表：

设备名称	规格型号	设备编号	检/校有效期
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	GS-07-559	2025.02.19
双路 VOCs 采样器	崂应 2061 型	GS-07-646	2025.02.22
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	GS-07-318	2024.05.25
双路烟气采样器	ZR-3710 型	GS-07-323	2024.11.22
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	GS-07-294	2025.02.19
双路 VOCs 采样器	崂应 2061 型	GS-07-648	2025.02.22
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	GS-07-163	2024.07.19
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	GS-07-047-1	2024.05.21
双路 VOCs 采样器	崂应 2061 型	GS-07-645	2025.02.22
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	GS-07-047	2024.05.21
双路烟气采样器	ZR-3710 型	GS-07-324	2024.05.22
烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	GS-07-565	2024.12.05
便携式数字温湿度仪	FYTH-1 型	GS-07-194	2024.11.22
数字式精密气压表	FYP-1 型	GS-07-195	2024.11.21
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	GS-07-196	2024.11.26
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-687	2025.03.10
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-688	2025.03.10
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-689	2025.03.10
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-683	2025.03.10
紫外可见分光光度计	UV-1801	GS-07-015	2024.07.11
气相色谱仪	GC9790 II	GS-07-506	2024.07.21
电热鼓风干燥箱	GBZ-240	GS-07-175	2024.07.16
十万分之一天平	AUW120D	GS-07-014	2024.07.11
低浓度称量恒温恒湿系统	NVN-800	GS-07-287	2024.10.22
气相色谱-质谱联用仪	5973N/6890N	GS-07-554	2024.11.22

报告结束



GSC24031040 II
第 1 页 共 5 页

检 测 报 告

样 品 类 别: 噪声

检 测 类 别: 委托检测

委 托 单 位: 建大橡胶（中国）有限公司

江 苏 国 森 检 测 技 术 有 限 公 司



声 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；无编制、审核、签发人签字无效。
- 2、未经本公司批准不得部分复制检测报告，报告涂改无效；整本复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4、送检的样品，样品信息由客户提供，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。本公司仅对来样负责，检测结果仅对收到的样品负责，对检测结果的使用所产生的损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律责任。
- 5、对检测报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其他委托类型可在收到报告之日起十五日内，向本公司以书面方式提出。
- 6、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 7、不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考，不作为社会公证性数据。

江苏国森检测技术有限公司

地 址：江苏省苏州市昆山市周市镇

康浦路 8 号

邮政编码：215300

电 话：0512-50133268

传 真：0512-50133028

电子邮件：jsgsjc@126.com



江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

受检单位	建大橡胶（中国）有限公司		
单位地址	昆山开发区昆嘉路 2 号		
联 系 人	雷雄兵	联系电话	18962680189
采样人员	尚呈祥、翁翔		
采样日期	2024.03.21~2024.03.22	分析日期	2024.03.21~2024.03.22
检测内容	噪声：工业企业厂界环境噪声		
检测依据	详见附表（1）		
主要检测仪器	详见附表（2）		
备注	参考标准及限值由委托方提供。		

编 制

审 核

签 发

检测单位（盖章）：

签发日期：

2024.04.18

检验检测专用章

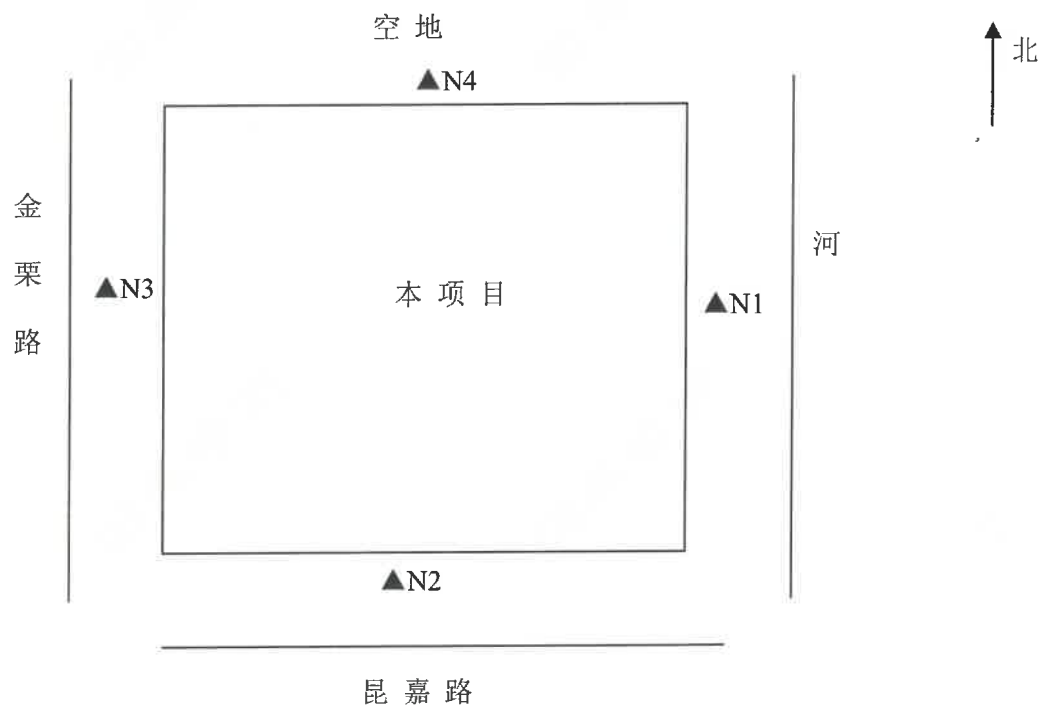


江苏国森检测技术有限公司
检 测 结 果

表（1）工业企业厂界环境噪声

检测日期	测点 编号	测点位置	检测时段		等效声级 dB（A）		测点风速(m/s)	
			昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
2024.03.21 ~ 2024.03.22	N1	厂界东侧	16:54~17:52	00:07~00:34 (次日)	55.2	50.3	1.8	2.1
	N2	厂界南侧			62.7	51.1	1.7	2.0
	N3	厂界西侧			54.8	51.9	1.9	2.2
	N4	厂界北侧			49.4	49.7	1.8	2.3
参考限值（3类）（不得超过）					65	55	/	/
参考标准	《工业企业厂界噪声标准》GB12348-2008							
天气情况	晴							
备注	1、测量值包含环境噪声背景值。2、测点见图一。							

测点示意图：



备注：▲为噪声监测点位

图一

本页完

江苏国森检测技术有限公司

附表（1）检测依据一览表：

检测类别	检测项目	检测依据
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

附表（2）主要检测仪器设备一览表：

设备名称	规格型号	设备编号	检/校有效期
多功能声级计	AWA6228+型	GS-07-289	2024.05.18
声校准器	AWA6021A 型	GS-07-313	2024.05.18
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	GS-07-196	2024.11.26

报告结束