



161012050762

副本

检测报告

报告编号: TKJC2021BA0984-G

委托单位: 建大橡胶(中国)有限公司

检测类别: 委托检测

苏州泰坤检测技术有限公司

地址: 太仓市娄东街道北京东路 88 号东 G

邮箱: sztk@sztaikun.com

邮编: 215400

电话: 0512-53867996



声 明

Statement

1.本报告无报告专用章和批准人签章无效。

This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.

2.委托单位对报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内与本单位联系，逾期不予受理。

The applicant shall contact our company within 10 days after getting the results, if the applicant has any questions about the results. Overdue application will be dismissed.

3.委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。

The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, our company has not relevant responsibilities.

4. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。

This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. Our company will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

5.除委托单位特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期本单位均不再留样。

Only if the applicant makes particular statement and pays the management fee of the test samples, will the rest testing samples not be kept after expiration date the standard provisions regulated.

6.本报告全部或部分复制、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。

Any unauthorized fully or partially copy of this report, alteration and any other falsifications shall be invalid.

7.本单位保证检测工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

Our company assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



检测报告

共 2 页 第 1 页

受检单位	建大橡胶(中国)有限公司		
地址	昆山市昆嘉路2号		
联系人	雷雄兵	联系电话	13962438492
样品类别	废气	采样人	陆天宇、陆惠峰
采样日期	2021.06.30	分析日期	2021.06.30 ~ 2021.07.07
检测目的	为建大橡胶(中国)有限公司提供检测数据		
检测内容	有组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢		
检测依据及方法	见附表1		
主要检测仪器设备	见附表2		
检测结果	见第2页		
备注	本次检测时间段内, 内二课硫化(B) FQ-K-43523 废气出口所测颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表5 标准限值要求, 臭气浓度和硫化氢排放速率符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表2 标准限值要求。		

编制人: 
 审核人: 
 签发人: 

编制日期: 2021年07月07日
 审核日期: 2021年07月07日
 签发日期: 2021年07月07日





检测结果

表 1: 有组织废气检测结果统计表

检测点位		内二课硫化(B) FQ-K-43523 废气出口		采样时间		2021.06.30 16:47、17:28、18:12、18:54		
排气筒高度(m)		15		处理工艺		光化学+水喷淋		
类别	检测项目	单位	检测结果					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
检测结果	颗粒物 排放浓度	mg/m ³	1.3	1.7	1.2	1.5	1.4	12
	颗粒物 排放速率	kg/h	0.038	0.049	0.036	0.044	0.041	/
参数 测试 结果	烟道截面积	m ²	1.1310					/
	废气温度	℃	27	28	26	27	27	/
	废气流速	m/s	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	/
	废气流量	Nm ³ /h	29114	29063	29627	29191	29249	/
类别	检测项目	单位	检测结果					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
检测结果	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	0.29	0.46	0.40	1.35	0.62	10
	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	8.44×10 ⁻³	0.013	0.012	0.039	0.018	/
参数 测试 结果	废气温度	℃	28					/
	废气流速	m/s	8.4					/
	废气流量	Nm ³ /h	29089					/
类别	检测项目	单位	检测结果					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
检测结果	臭气浓度	无量纲	977	549	977	724	977	2000
	硫化氢 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	/
	硫化氢 排放速率	kg/h	--	--	--	--	--	0.33
参数 测试 结果	废气温度	℃	28					/
	废气流速	m/s	8.4					/
	废气流量	Nm ³ /h	29089					/
备注	1、ND 表示未检出, 硫化氢的检出限为 0.01 mg/m ³ (以采样体积 10L 计); 2、“--”表示检测项目的浓度小于检出限, 故速率不予计算; 3、颗粒物和 非甲烷总烃参照《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011) 表 5 标准, 臭气浓度、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 标准。							

检测结果

附表 1: 检测依据及方法

检测类别	检测项目	分析方法
有组织废气	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
	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
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 5.4.10.3
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测点三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993

附表 2: 主要检测仪器设备

仪器型号、名称	仪器编号
崂应 3012H-D 型便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	200545
崂应 2061 型双路 VOCs/气体采样器	201701
AUW220D 电子天平	100106
RG-AWS9 恒温恒湿称重系统	100402
GZX-9140MBE 电热鼓风干燥箱	100502
N2 可见分光光度计	100701
GC-2014C 气相色谱仪	101103

* * * * 报告结束 * * * *