



162412340302

# 检测报告

报告编号 A2190130924105Cb 第 1 页 共 9 页

委托单位 贵州轮胎股份有限公司

受检单位 贵州轮胎股份有限公司（扎佐厂区）

受检单位地址 修文县扎佐镇

项目名称 2019 年 4 季度检测

样品类型 工业废气（有组织）

检测类别 委托检测

贵州省华测检测技术有限公司



No. 403071EA80

报告编号 A2190130924105Cb

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

贵州省华测检测技术有限公司

联系地址：贵阳经济技术开发区开发大道 126 号标准厂房 3 栋 5 楼

邮政编码：550009

检测委托受理电话：0851-88171700

报告质量投诉电话：0851-88171925

传真：0851-88171770

编

制：

程转红

签

发：

杜美玲

签发人姓名：

杜美玲

审

核：

程转红

签发日期：

2019.12.20

# 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	陈乔明、韩继辉
采样点名称	炼胶车间废气排放口 BRX1102		排气筒高度	30m
采样日期	2019-10-29		检测日期	2019-10-29~2019-11-05
检测结果:				
检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011）表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟 气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20	12	6913
	排放速率 kg/h	/	---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单， 采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2.“/”表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3.“—”表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。				

表 2:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	陈乔明、韩继辉
采样点名称		炼胶车间废气排放口 BJX1103		排气筒高度	30m
采样日期		2019-10-29		检测日期	2019-10-29～2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011）表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	
颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20		12	
	排放速率 kg/h	/		---	
4399					
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m <sup>3</sup> 时，测定结果表述为< 20 mg/m <sup>3</sup> ； 2.“/”表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m <sup>3</sup> ，故排放速率不计算； 3.“---”表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

# 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 4 页 共 9 页

表 3:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	李国庆、胡建洪
采样点名称		B11RXB11 日料罐吸尘		排气筒高度	30m
采样日期		2019-10-29		检测日期	2019-10-29~2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011） 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	
				标干烟 气流量 N·m³/h	
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20	12		2390
	排放速率 kg/h	/	---		
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2.“/”表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3.“---”表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

表 4:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	李国庆、胡建洪
采样点名称		B9RXB9 日料罐吸尘		排气筒高度	30m
采样日期		2019-10-29		检测日期	2019-10-29～2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011） 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟 气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20		12	2083
	排放速率 kg/h	/		---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

# 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 5 页 共 9 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	李国庆、胡建洪
采样点名称	炼胶车间废气排放口 BRX1003	排气筒高度	30m
采样日期	2019-10-29	检测日期	2019-10-29~2019-11-05
检测结果:			
检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 (GB 27632-2011) 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置 标干烟气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20	12
	排放速率 kg/h	/	---
注: 1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 修改单, 采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时, 测定结果表述为< 20 mg/m³; 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³, 故排放速率不计算; 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。			

表 6:

样品信息:			
样品类型	工业废气 (有组织)	采样人员	陈乔明、韩继辉
采样点名称	炼胶车间废气排放口 B10RX 日料罐吸尘	排气筒高度	30m
采样日期	2019-10-30	检测日期	2019-10-30~2019-11-05
检测结果:			
检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 (GB 27632-2011) 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置 标干烟气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20	12
	排放速率 kg/h	/	---
注: 1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 修改单, 采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时, 测定结果表述为< 20 mg/m³; 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³, 故排放速率不计算; 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。			

# 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 6 页 共 9 页

表 7:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	陈乔明、韩继辉
采样点名称		炼胶车间废气排放口 B9XX		排气筒高度	25m
采样日期		2019-10-30		检测日期	2019-10-30~2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011）表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟 气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20		12	4431
	排放速率 kg/h	/		---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2.“/”表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3.“---”表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

表 8:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	陈乔明、韩继辉
采样点名称		炼胶车间废气排放口 B10XX		排气筒高度	25m
采样日期		2019-10-30		检测日期	2019-10-30~2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011） 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟 气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20		12	4479
	排放速率 kg/h	/		---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

# 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 7 页 共 9 页

表 9:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	李国庆、胡建洪
采样点名称		炼胶车间废气排放口 B110X		排气筒高度	25m
采样日期		2019-10-30		检测日期	2019-10-30~2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011） 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20		12	4100
	排放速率 kg/h	/		---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

表 10:

样品信息:					
样品类型		工业废气（有组织）		采样人员	李国庆、胡建洪
采样点名称		炼胶车间废气排放口 B11XX		排气筒高度	25m
采样日期		2019-10-30		检测日期	2019-10-30~2019-11-05
检测结果:					
检测项目		结果		中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011） 表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟 气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20		12	5738
	排放速率 kg/h	/		---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。					

# 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 8 页 共 9 页

表 11:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	李国庆、胡建洪
采样点名称	炼胶车间废气排放口 B100X		排气筒高度	25m
采样日期	2019-10-30		检测日期	2019-10-30~2019-11-05
检测结果:				
检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》 （GB 27632-2011）表 5 轮胎企业和其他制品企业炼胶装置	标干烟 气流量 N·m³/h
颗粒物	排放浓度 mg/m³	<20	12	4643
	排放速率 kg/h	/	---	
注：1.根据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m³ 时，测定结果表述为< 20 mg/m³； 2. “/” 表示颗粒物的排放浓度小于 20 mg/m³，故排放速率不计算； 3. “---” 表示 GB 27632-2011 表 5 限值标准中未对该项目作限制。				

## 检测结果

报告编号 A2190130924105Cb

第 9 页 共 9 页

表 12:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
工业废气 (有组织)	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	2.5 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 SQP (TTE20152795)

\*\*\*报告结束\*\*

# 说 明

关于 2019 年第四季度检测，由于贵州轮胎股份有限公司扎佐厂区炼胶分公司 A 区正在实施炼胶烟气治理项目，A 区原有排气筒都在进行并管改造，现场不具备采样检测的条件，所以四季度未对 A 区工业粉尘进行检测。

特此说明！

贵州省华测检测技术有限公司  
2019 年 12 月 25 日



# 颗粒物数据说明

根据环保部发布的《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）修改单的要求，采用本标准测定浓度小于等于  $20 \text{ mg/m}^3$  时，测定结果表述为 “ $< 20 \text{ mg/m}^3$ ”。

因委托方需要获知具体的数值，现提供本次有组织废气颗粒物原始数据见下表，以下数据来源于报告编号为 A2190130924105Cb 的原始记录，数据仅供参考。

表 1 工业废气（有组织）

检测点位置	检测项目		结 果（2019.10.29）
炼胶车间废气排放口 BRX1102	颗粒物	排放浓度 $\text{mg/m}^3$	7.9
		排放速率 $\text{kg/h}$	0.054
炼胶车间废气排放口 BJX1103	颗粒物	排放浓度 $\text{mg/m}^3$	2.9
		排放速率 $\text{kg/h}$	0.013
B11RXB11 日料罐吸尘	颗粒物	排放浓度 $\text{mg/m}^3$	$< 2.5$
		排放速率 $\text{kg/h}$	/
B9RXB9 日料罐吸尘	颗粒物	排放浓度 $\text{mg/m}^3$	$< 2.5$
		排放速率 $\text{kg/h}$	/
炼胶车间废气排放口 BRX1003	颗粒物	排放浓度 $\text{mg/m}^3$	4.6
		排放速率 $\text{kg/h}$	0.020
检测点位置	检测项目		结 果（2019.10.30）
炼胶车间废气排放口 B10RX 日料罐吸尘	颗粒物	排放浓度 $\text{mg/m}^3$	$< 2.5$
		排放速率 $\text{kg/h}$	/

# 颗粒物数据说明

接上表

检测点位置	检测项目		结 果 (2019.10.30)
炼胶车间废气排放口 B9XX	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.7
		排放速率 kg/h	0.030
炼胶车间废气排放口 B10XX	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.2
		排放速率 kg/h	0.030
炼胶车间废气排放口 B110X	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5
		排放速率 kg/h	/
炼胶车间废气排放口 B11XX	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.2
		排放速率 kg/h	0.016
炼胶车间废气排放口 B100X	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5
		排放速率 kg/h	/

审 核 人: 程 颖 红

批 准 人:

批准日期: 2019 年 12 月 30 日

