



报告编号：HBJ19-455

检测报告

项目名称：废气检测

委托单位：浦林成山（山东）轮胎有限公司

报告日期：2019年12月19日

山东科建质量检测评价技术有限公司




山东科建质量检测评价技术有限公司

环境检测报告

科建 HJ/BG-01-001

第 1 页 共 8 页

委托单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司	报告编号	HBJ19-455		
受检单位	浦林成山（山东）轮胎有限公司	委托日期	2019.12.12		
项目地址	荣成市青山西路 99 号		检测类别	委托检测	
项目类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
固定源废气	VOCs	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.001 mg/m ³	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07 mg/m ³	GC-2014C 气相色谱仪
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10	/
<p>编制：张芳</p> <p>审核：郭永红</p> <p>批准：[Signature]</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>检测单位检测专用章（盖章） 签发日期：2019年12月19日</p> </div>					
检测说明	/				

一、固定源废气检测

判定标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5 标准 《挥发性有机物排放标准 第 6 部分:有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 I 时段标准					
	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值
排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.12.13	1#钢丝压延废气治理设施入口	VOCs	2.26	0.118	/	/
		非甲烷总烃	1.80	0.0938	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	1#钢丝压延废气治理设施出口	VOCs	0.181	0.0102	10	6.0
		非甲烷总烃	0.42	0.0236	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		2000	
	2#钢丝压延废气治理设施入口	VOCs	1.96	0.0877	/	/
		非甲烷总烃	2.51	0.112	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	2#钢丝压延废气治理设施出口	VOCs	0.168	7.54×10 ⁻³	10	6.0
		非甲烷总烃	0.88	0.0395	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		2000	
	三辊压延线废气治理设施入口	VOCs	1.47	0.0721	/	/
		非甲烷总烃	2.68	0.131	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
三辊压延线废气治理设施出口	VOCs	0.302	0.0167	10	6.0	
	非甲烷总烃	0.91	0.0504	10	/	
	臭气浓度 (无量纲)	130		2000		
备注	/					

一、固定源废气检测

判定标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5 标准 《挥发性有机物排放标准 第 6 部分:有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 I 时段标准					
	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值
排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.12.13	1#双复合线废气治理设施入口	VOCs	3.28	0.173	/	/
		非甲烷总烃	2.75	0.145	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	1#双复合线废气治理设施出口	VOCs	0.135	7.61×10 ⁻³	10	6.0
		非甲烷总烃	0.60	0.0338	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	174		2000	
	2#三复合线废气治理设施入口	VOCs	1.44	0.0265	/	/
		非甲烷总烃	2.81	0.0518	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	2#三复合线废气治理设施出口	VOCs	0.269	4.78×10 ⁻³	10	6.0
		非甲烷总烃	0.41	7.28×10 ⁻³	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	174		2000	
	3#三复合线废气治理设施入口	VOCs	2.68	0.119	/	/
		非甲烷总烃	2.83	0.126	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
3#三复合线废气治理设施出口	VOCs	0.120	5.74×10 ⁻³	10	6.0	
	非甲烷总烃	0.70	0.0335	10	/	
	臭气浓度 (无量纲)	41		2000		
备注	/					

一、固定源废气检测

判定标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5 标准 《挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业》(DB37/ 2801.6-2018)表 1 I 时段标准					
	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值
排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.12.13	4#双复合线废气治理设施入口	VOCs	2.63	0.121	/	/
		非甲烷总烃	1.85	0.0853	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	4#双复合线废气治理设施出口	VOCs	0.426	0.0217	10	6.0
		非甲烷总烃	0.64	0.0326	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	130		2000	
	5#双复合线废气治理设施入口	VOCs	2.12	0.126	/	/
		非甲烷总烃	1.79	0.106	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	309		/	
	5#双复合线废气治理设施出口	VOCs	0.088	5.49×10 ⁻³	10	6.0
		非甲烷总烃	0.38	0.0237	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		2000	
	6#单胶挤出线废气治理设施入口	VOCs	4.30	0.123	/	/
		非甲烷总烃	1.85	0.0531	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	232		/	
6#单胶挤出线废气治理设施出口	VOCs	0.099	2.63×10 ⁻³	10	6.0	
	非甲烷总烃	0.37	9.82×10 ⁻³	10	/	
	臭气浓度 (无量纲)	31		2000		
备注	/					

一、固定源废气检测

判定标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5 标准 《挥发性有机物排放标准 第 6 部分:有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 I 时段标准					
	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值
排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.12.13	7#双复合线废气治理设施入口	VOCs	20.8	0.683	/	/
		非甲烷总烃	1.82	0.0598	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	412		/	
	7#双复合线废气治理设施出口	VOCs	9.16	0.317	10	6.0
		非甲烷总烃	0.42	0.0145	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	55		2000	
	1#内衬层线废气治理设施入口	VOCs	3.29	0.114	/	/
		非甲烷总烃	1.77	0.0615	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	733		/	
	1#内衬层线废气治理设施出口	VOCs	0.038	1.33×10 ⁻³	10	6.0
		非甲烷总烃	0.56	0.0197	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	98		2000	
	3#内衬层线废气治理设施入口	VOCs	1.64	0.0630	/	/
		非甲烷总烃	1.80	0.0692	/	/
		臭气浓度 (无量纲)	550		/	
	3#内衬层线废气治理设施出口	VOCs	0.072	2.84×10 ⁻³	10	6.0
		非甲烷总烃	0.51	0.0201	10	/
		臭气浓度 (无量纲)	73		2000	
备注	/					

一、固定源废气检测

判定标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 标准 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)表 5 标准 《挥发性有机物排放标准 第 6 部分:有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 I 时段标准						
	采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		标准限值	
排放浓度 (mg/m ³)				排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2019.12.13	8#双复合线废气治理设施入口	VOCs	3.55	0.161	/	/	
		非甲烷总烃	2.79	0.126	/	/	
		臭气浓度 (无量纲)	412		/		
	8#双复合线废气治理设施出口	VOCs	0.121	5.52×10 ⁻³	10	6.0	
		非甲烷总烃	0.51	0.0233	10	/	
		臭气浓度 (无量纲)	41		6000		
	全钢半成品北一合并排放口出口	VOCs	0.432	0.0621	10	6.0	
		非甲烷总烃	1.67	0.240	10	/	
		臭气浓度 (无量纲)	130		6000		
	全钢半成品北二合并排放口出口	VOCs	0.479	0.0638	10	6.0	
		非甲烷总烃	0.38	0.0506	10	/	
		臭气浓度 (无量纲)	73		6000		
	全钢半成品北三合并排放口出口	VOCs	0.423	0.0604	10	6.0	
		非甲烷总烃	1.74	0.248	10	/	
		臭气浓度 (无量纲)	55		6000		
	全钢半成品北四合并排放口出口	VOCs	0.677	0.0771	10	6.0	
		非甲烷总烃	0.98	0.112	10	/	
		臭气浓度 (无量纲)	73		6000		
	备注	/					

二、附表：

固定源废气检测期间参数附表

采样日期	采样点位	采样频次	烟温 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m ²)
2019.12.13	1#钢丝压延废气 治理设施入口	1	16.5	52133	/	1.5394
	1#钢丝压延废气 治理设施出口	1	16.3	56173	17.5	1.5394
	2#钢丝压延废气 治理设施入口	1	17.2	44720	/	1.3273
	2#钢丝压延废气 治理设施出口	1	17.8	44873	17.5	0.8800
	三辊压延线废气 治理设施入口	1	18.3	49040	/	1.5394
	三辊压延线废气 治理设施出口	1	18.6	55388	17.5	1.5394
	1#双复合线废气 治理设施入口	1	19.1	52744	/	1.5394
	1#双复合线废气 治理设施出口	1	19.3	56351	17.5	1.5394
	2#三复合线废气 治理设施入口	1	19.6	18432	/	0.9503
	2#三复合线废气 治理设施出口	1	19.8	17763	17.5	0.8400
	3#三复合线废气 治理设施入口	1	20.1	44524	/	1.7671
	3#三复合线废气 治理设施出口	1	20.3	47821	17.5	1.7671
	4#双复合线废气 治理设施入口	1	21.2	46107	/	1.5394
	4#双复合线废气 治理设施出口	1	21.5	50948	17.5	1.5394
	5#双复合线废气 治理设施入口	1	22.3	59323	/	1.7671
	5#双复合线废气 治理设施出口	1	22.6	62345	17.5	1.1700
	6#单胶挤出线废 气治理设施入口	1	23.3	28713	/	0.9503
	6#单胶挤出线废 气治理设施出口	1	23.4	26549	17.5	0.7854
	7#双复合线废气 治理设施入口	1	23.5	32848	/	1.3273
	7#双复合线废气 治理设施出口	1	23.7	34609	17.5	1.3273
1#内衬层线废气 治理设施入口	1	23.8	34727	/	0.9503	

二、附表：

固定源废气检测期间参数附表

采样日期	采样点位	采样频次	烟温 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	排气筒 高度(m)	烟道截面 (m ²)
2019.12.13	1#内衬层线废气 治理设施出口	1	23.6	35123	17.5	0.1050
	3#内衬层线废气 治理设施入口	1	24.1	38434	/	1.7671
	3#内衬层线废气 治理设施出口	1	24.3	39439	17.5	1.5394
	8#双复合线废气 治理设施入口	1	23.7	45296	/	1.7671
	8#双复合线废气 治理设施出口	1	24.1	45618	25	1.1050
	全钢半成品北一 合并排放口出口	1	21.3	143644	25	4.5239
	全钢半成品北二 合并排放口出口	1	22.8	133161	25	4.1548
	全钢半成品北三 合并排放口出口	1	20.6	142682	25	4.5239
	全钢半成品北四 合并排放口出口	1	21.5	113886	25	4.5239

*****报告结束*****

注 意 事 项

- 1、 报告无检测单位“检测专用章”无效。
- 2、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、 报告涂改无效。
- 4、 送样委托检测，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 5、 未经本公司批准，不得部分复制检测结果；复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 6、 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出。

地址：山东省威海市经济技术开发区嵩山路-99-1

电话：0631-5982756

邮编：264205