

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD22062404

检测报告

报告编号：佳诺检 WD22062404

项目名称： 浦林成山（山东）轮胎有限公司二季度废气检测

委托单位： 浦林成山（山东）轮胎有限公司

检测类别： 委托检测

样品类别： 有组织废气

编制日期： 2022年06月30日

山东佳诺检测股份有限公司

(检测专用章)

一、基本信息

委托单位	单位名称	浦林成山（山东）轮胎有限公司		
	单位地址	荣成市青山西路 99 号		
受检单位	单位名称	浦林成山（山东）轮胎有限公司		
	单位地址	荣成市青山西路 99 号		
采样日期		2022.06.23-2022.06.25、 2022.06.27	检测日期	2022.06.24-06.28
样品状态及描述		见本检测报告第 3-4 页“检测内容”		
检测项目		见本检测报告第 3-4 页“检测内容”		
评价标准	入口	--		
	出口	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 标准、 《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 标准、 《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）表 1 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 III 时段标准		
检测结论	入口	所检项目仅提供数据，不作结论		
	出口	所检项目符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 标准、 《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 2 标准、 《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）表 1 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 III 时段标准要求		
备注		--		

编制人: 周海雁

审核人:

授权签字人:

签发日期:

2022.6.30.

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
有组织 废气	全钢半成品 4#双复合 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	1 次性检测
	全钢半成品 5#双复合 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 6#单胶挤 出线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 7#双复合 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 1#内衬层 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 3#内衬层 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 8#双复合 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品车间南排放 口出口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	半钢半成品 1000 万套 四辊压延机废气治理设 施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	半钢半成品 1000 万套 四辊压延机废气治理设 施出口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 260 万套内 衬层压出线废气治理设 施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 260 万套 1# 三复合胎面挤出线废气 治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 260 万套内 衬层、1#胎面废气治理 设施合并排放口出口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	全钢半成品 260 万套 2# 三复合胎面挤出线废气 治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	

此页以下空白

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
有组织 废气	全钢半成品 260 万套 1#、2#三复合胎侧挤出 线废气治理设施入口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	1 次性检测
	全钢半成品 260 万套胎 侧、2#胎面废气治理设 施合并排放口出口	非甲烷总烃	3×1L 采气袋、完好	
	胶浆房废气治理设施 排放口出口	VOCs	3×1L 采气袋、完好	
		苯、甲苯、二甲苯	3×活性炭管、完好	
		臭气浓度	4×10L 采气袋、完好	
	污水站废气治理设施 排放口入口	氨	3×吸收液、完好	
		硫化氢	6×吸收液、完好	
		臭气浓度	4×10L 采气袋、完好	
	污水站废气治理设施 排放口出口	氨	3×吸收液、完好	
		硫化氢	6×吸收液、完好	
		臭气浓度	4×10L 采气袋、完好	

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织 废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	GC-2014C 气相色谱仪 (W45)	0.07 mg/m ³
	VOCs	气相色谱法	HJ 38-2017	GC-2014C 气相色谱仪 (W45)	0.07 mg/m ³
	苯	气相色谱法	HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪 (W66)	7.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯	气相色谱法	HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪 (W66)	7.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯	气相色谱法	HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪 (W66)	7.5×10 ⁻³ mg/m ³
	氨	纳式试剂 分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 (W106-2)	0.25 mg/m ³
	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 增补版)》第三篇 第 一章 十一 硫化氢 (二)	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.001 mg/m ³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	无臭气体制备系统 (W36)	--

此页以下空白

四、检测结果

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.27	全钢半成品 4#双复合线 废气治理设 施入口	WG2206242101	非甲 烷总 烃	22.4	34738	7.8×10 ⁻¹	22.4	7.8×10 ⁻¹
		WG2206242102		23.2	34738	8.1×10 ⁻¹		
		WG2206242103		21.7	34738	7.5×10 ⁻¹		
2022.06.27	全钢半成品 5#双复合线 废气治理设 施入口	WG2206242201	非甲 烷总 烃	21.8	28200	6.1×10 ⁻¹	22.0	6.2×10 ⁻¹
		WG2206242202		22.5	28200	6.3×10 ⁻¹		
		WG2206242203		21.6	28200	6.1×10 ⁻¹		
2022.06.27	全钢半成品 6#单胶挤出 线废气治理 设施入口	WG2206242301	非甲 烷总 烃	21.7	44546	9.7×10 ⁻¹	21.5	9.6×10 ⁻¹
		WG2206242302		21.5	44546	9.6×10 ⁻¹		
		WG2206242303		21.2	44546	9.4×10 ⁻¹		
2022.06.27	全钢半成品 7#双复合线 废气治理设 施入口	WG2206242401	非甲 烷总 烃	21.4	47101	1.0	21.2	1.0
		WG2206242402		21.2	47101	1.0		
		WG2206242403		21.0	47101	9.9×10 ⁻¹		
2022.06.27	全钢半成品 1#内衬层线 废气治理设 施入口	WG2206242501	非甲 烷总 烃	17.2	28669	4.9×10 ⁻¹	17.8	5.1×10 ⁻¹
		WG2206242502		18.6	28669	5.3×10 ⁻¹		
		WG2206242503		17.6	28669	5.0×10 ⁻¹		
2022.06.27	全钢半成品 3#内衬层线 废气治理设 施入口	WG2206242601	非甲 烷总 烃	15.6	21043	3.3×10 ⁻¹	16.1	3.4×10 ⁻¹
		WG2206242602		16.9	21043	3.6×10 ⁻¹		
		WG2206242603		15.8	21043	3.3×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.27	全钢半成品8#双复合线废气治理设施入口	WG2206242701	非甲烷总烃	14.9	49227	7.3×10 ⁻¹	14.8	7.2×10 ⁻¹
		WG2206242702		15.3	49227	7.5×10 ⁻¹		
		WG2206242703		14.1	49227	6.9×10 ⁻¹		
2022.06.25	半钢半成品1000万套四辊压延机废气治理设施入口	WG2206242901	非甲烷总烃	14.3	72348	1.0	14.0	9.9×10 ⁻¹
		WG2206242902		14.4	72348	1.0		
		WG2206242903		13.4	72348	9.7×10 ⁻¹		
2022.06.23	全钢半成品260万套内衬层压出线废气治理设施入口	WG2206243101	非甲烷总烃	20.4	81240	1.7	20.5	1.7
		WG2206243102		20.4	81240	1.7		
		WG2206243103		20.7	81240	1.7		
2022.06.23	全钢半成品260万套1#三复合胎面挤出线废气治理设施入口	WG2206243201	非甲烷总烃	20.7	44691	9.3×10 ⁻¹	20.9	9.4×10 ⁻¹
		WG2206243202		20.8	44691	9.3×10 ⁻¹		
		WG2206243203		21.2	44691	9.5×10 ⁻¹		
2022.06.23	全钢半成品260万套2#三复合胎面挤出线废气治理设施入口	WG2206243401	非甲烷总烃	21.1	59279	1.3	21.4	1.3
		WG2206243402		21.4	59279	1.3		
		WG2206243403		21.6	59279	1.3		
2022.06.23	全钢半成品260万套1#、2#三复合胎侧挤出线废气治理设施入口	WG2206243501	非甲烷总烃	21.9	33831	7.4×10 ⁻¹	21.9	7.4×10 ⁻¹
		WG2206243502		21.6	33831	7.3×10 ⁻¹		
		WG2206243503		22.2	33831	7.5×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	--	--

此页以下空白

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.27	全钢半成品车间南排放口出口	WG2206242801	非甲烷总烃	4.80	232697	1.1	4.91	1.1
		WG2206242802		4.60	232697	1.1		
		WG2206242803		5.33	232697	1.2		
2022.06.25	半钢半成品1000万套四辊压延机废气治理设施出口	WG2206243001	非甲烷总烃	3.13	83130	2.6×10 ⁻¹	3.16	2.6×10 ⁻¹
		WG2206243002		2.91	83130	2.4×10 ⁻¹		
		WG2206243003		3.44	83130	2.9×10 ⁻¹		
2022.06.23	全钢半成品260万套内衬层、1#胎面废气治理设施合并排放口出口	WG2206243301	非甲烷总烃	2.36	105701	2.5×10 ⁻¹	2.32	2.5×10 ⁻¹
		WG2206243302		2.13	105701	2.3×10 ⁻¹		
		WG2206243303		2.47	105701	2.6×10 ⁻¹		
2022.06.23	全钢半成品260万套胎侧、2#胎面废气治理设施合并排放口出口	WG2206243601	非甲烷总烃	2.66	93880	2.5×10 ⁻¹	2.65	2.5×10 ⁻¹
		WG2206243602		2.60	93880	2.4×10 ⁻¹		
		WG2206243603		2.68	93880	2.5×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	10	--

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.24	胶浆房废气治理设施排放口出口	WG2206243801	VOC _s	2.03	13926	2.8×10 ⁻²	2.05	2.9×10 ⁻²
		WG2206243802		2.06	13926	2.9×10 ⁻²		
		WG2206243803		2.05	13926	2.9×10 ⁻²		
标准限值				--	--	--	60	3.0

此页以下空白

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.24	胶浆房废气治理设施排放口出口	WG2206243801	苯	<7.5×10 ⁻³	13926	--	<7.5×10 ⁻³	--
		WG2206243802		<7.5×10 ⁻³	13926	--		
		WG2206243803		<7.5×10 ⁻³	13926	--		
标准限值				--	--	--	2	0.15

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.24	胶浆房废气治理设施排放口出口	WG2206243801	甲苯	<7.5×10 ⁻³	13926	--	<7.5×10 ⁻³	--
		WG2206243802		<7.5×10 ⁻³	13926	--		
		WG2206243803		<7.5×10 ⁻³	13926	--		
标准限值				--	--	--	5	0.3

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.24	胶浆房废气治理设施排放口出口	WG2206243801	二甲苯	<7.5×10 ⁻³	13926	--	<7.5×10 ⁻³	--
		WG2206243802		<7.5×10 ⁻³	13926	--		
		WG2206243803		<7.5×10 ⁻³	13926	--		
标准限值				--	--	--	8	0.3

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果			
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大值 (无量纲)	标准限值 (无量纲)
2022.06.24	胶浆房废气治理设施排放口出口	WG2206243801	臭气浓度	309	13926	416	2000
		WG2206243802		416	13926		
		WG2206243803		309	13926		
		WG2206243804		229	13926		

此页以下空白

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.24	污水站废气治理设施排放口入口	WG2206243901	氨	19.6	2915	5.7×10 ⁻²	20.1	5.9×10 ⁻²
		WG2206243902		20.2	2915	5.9×10 ⁻²		
		WG2206243903		20.6	2915	6.0×10 ⁻²		
标准限值				--	--	--	--	--

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放浓度 (mg/m ³)	平均排放速率 (kg/h)
2022.06.24	污水站废气治理设施排放口入口	WG2206243901	硫化氢	0.043	2915	1.3×10 ⁻⁴	0.046	1.4×10 ⁻⁴
		WG2206243902		0.045	2915	1.3×10 ⁻⁴		
		WG2206243903		0.050	2915	1.5×10 ⁻⁴		
标准限值				--	--	--	--	--

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果			
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大值 (无量纲)	标准限值 (无量纲)
2022.06.24	污水站废气治理设施排放口入口	WG2206243901	臭气浓度	977	2915	1318	--
		WG2206243902		977	2915		
		WG2206243903		1318	2915		
		WG2206243904		977	2915		

此页以下空白

1、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放 浓度 (mg/m ³)	平均排放 速率 (kg/h)
2022. 06.24	污水站废 气治理设 施排放口 出口	WG2206244001	氨	2.85	4372	1.3×10 ⁻²	3.41	1.5×10 ⁻²
		WG2206244002		4.10	4372	1.8×10 ⁻²		
		WG2206244003		3.27	4372	1.4×10 ⁻²		
标准限值				--	--	--	20	1

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果				
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放 浓度 (mg/m ³)	平均排放 速率 (kg/h)
2022. 06.24	污水站废 气治理设 施排放口 出口	WG2206244001	硫化氢	0.013	4372	5.7×10 ⁻⁵	0.015	6.4×10 ⁻⁵
		WG2206244002		0.015	4372	6.6×10 ⁻⁵		
		WG2206244003		0.016	4372	7.0×10 ⁻⁵		
标准限值				--	--	--	3	0.1

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果			
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大值 (无量纲)	标准限值 (无量纲)
2022.06.24	污水站废 气治理设 施排放口 出口	WG2206244001	臭气浓度	229	4372	309	800
		WG2206244002		309	4372		
		WG2206244003		229	4372		
		WG2206244004		309	4372		

此页以下空白

五、附表

1、采样现场气象条件参数附表

检测日期	检测频次	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2022.06.23	1	25	98.2	2.7	北	阴
2022.06.24	1	28.2	99.6	1.7	西	晴
2022.06.25	1	29.2	100.1	1.6	南	晴
2022.06.27	1	30.2	100.0	3.1	南	阴

2、有组织废气检测期间参数附表

检测日期	检测点位	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	排气筒高度 (m)	烟道截面积 (m²)
2022.06.27	全钢半成品车间南排放口出口	33.7	232697	25	9.0
2022.06.25	半钢半成品 1000 万套四辊压延机 废气治理设施出口	29.4	83130	25	1.7663
2022.06.23	全钢半成品 260 万套内衬层、1#胎 面废气治理设施合并排放口出口	31.9	105701	25	2.0106
2022.06.23	全钢半成品 260 万套胎侧、2#胎面 废气治理设施合并排放口出口	34.8	93880	25	2.0106
2022.06.24	胶浆房废气治理设施排放口出口	31.4	13926	15	0.4416
2022.06.24	污水站废气治理设施排放口出口	31.6	4372	15	0.3317

=====报告结束=====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检测专用章、骑缝“检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.委托方送样检测，报告结果仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：威海市文登区汕头路 279 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com