

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD22102707

检测报告

报告编号：佳诺检 WD22102707

项目名称：浦林成山（山东）轮胎有限公司四季度废气检测

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11月07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		2022.10.28、11.02、11.03	检测日期	2022.10.29、11.04
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
检测项目		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
评价标准	进口	--		
	出口	《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 1Ⅲ时段、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2、 《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)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		
检测结论	进口	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、 《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 1Ⅲ时段、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2、 《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)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 标准要求。		
备注		--		

编制人：薛慧慧

审核人：[Signature]

授权签字人：[Signature]

签发日期：2022.11.7

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	半钢半成品 1000 万套内衬层挤出线、 四复合胎面线废气治理设施入口	非甲烷总烃	33×1L 采气袋、完好	1 次性 检测
	半钢半成品 1000 万套三复合胎面线、 四复合胎侧线、三复合胎侧线废气治 理设施入口			
	半钢半成品 1000 万套废气治理设施 合并排放口出口			
	半钢半成品 1000 万套四辊压延机废 气治理设施入口			
	半钢半成品 1000 万套四辊压延机废 气治理设施出口			
	全钢半成品 260 万套内衬层压出线废 气治理设施入口			
	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			
	全钢半成品 260 万套内衬层及 1#胎 面废气治理设施合并排放口出口			
	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			
	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			
	全钢半成品 260 万套胎侧及 2#胎面 废气治理设施合并排放口出口			
	半钢半成品 1000 万套废气治理设施 合并排放口出口			
	半钢半成品 1000 万套四辊压延机废 气治理设施出口			
	全钢半成品 260 万套内衬层及 1#胎 面废气治理设施合并排放口出口			
	全钢半成品 260 万套胎侧及 2#胎面 废气治理设施合并排放口出口			
胶浆房废气治理设施出口	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		

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	污水站废气治理设施出口	氨	3×吸收液，完好	1 次性 检测
		硫化氢	6×吸收液，完好	
		臭气浓度	4×10L 采气袋，完好	

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
	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)	--
	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	纳氏试剂分光光度法	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)》	723S 可见分光光度计 (W41)	0.003mg/m ³

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. 11.02	半钢半成品 1000 万套内衬层挤出线、四复合胎面线废气治理设施入口	WG2210285501	非甲烷总烃	13.4	40583	5.4×10 ⁻¹	14.4	5.8×10 ⁻¹
		WG2210285502		14.3	40583	5.8×10 ⁻¹		
		WG2210285503		15.6	40583	6.3×10 ⁻¹		
	半钢半成品 1000 万套三复合胎面线、四复合胎侧面线、三复合胎侧面线废气治理设施入口	WG2210285601		15.3	40401	6.2×10 ⁻¹	14.7	6.0×10 ⁻¹
		WG2210285602		14.1	40401	5.7×10 ⁻¹		
		WG2210285603		14.8	40401	6.0×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	--	--
2022. 11.02	半钢半成品 1000 万套废气治理设施合并排放口出口	WG2210285701	非甲烷总烃	3.22	81626	2.6×10 ⁻¹	3.28	2.6×10 ⁻¹
		WG2210285702		3.49	81626	2.7×10 ⁻¹		
		WG2210285703		3.12	81626	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			标准限值
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大排放浓度 (无量纲)	排放浓度 (无量纲)
2022. 11.02	半钢半成品 1000 万套废气治理设施合并排放口出口	WG2210285701	臭气浓度	416	81626	549	6000
		WG2210285702		416	81626		
		WG2210285703		549	81626		
		WG2210285704		549	81626		

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. 11.02	半钢半成品 1000万套 四辊压延机 废气治理设 施入口	WG2210285801	非甲 烷总 烃	14.9	101932	1.5	15.0	1.5
		WG2210285802		14.9	101932	1.5		
		WG2210285803		15.1	101932	1.5		
标准限值				--	--	--	--	--
2022. 11.02	半钢半成品 1000万套 四辊压延机 废气治理设 施出口	WG2210285901	非甲 烷总 烃	3.44	96272	3.3×10 ⁻¹	3.53	3.4×10 ⁻¹
		WG2210285902		3.58	96272	3.4×10 ⁻¹		
		WG2210285903		3.56	96272	3.4×10 ⁻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			标准限值
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大排放 浓度 (无量纲)	排放浓度 (无量纲)
2022. 11.02	半钢半成品 1000万套四辊 压延机废气治理 设施出口	WG2210285901	臭气浓度	549	96272	549	6000
		WG2210285902		549	96272		
		WG2210285903		416	96272		
		WG2210285904		549	96272		

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. 10.28	全钢半成品 260 万套内 衬层压出线 废气治理设 施入口	WG2210286001	非甲 烷总 烃	4.67	62733	2.9×10 ⁻¹	4.62	2.9×10 ⁻¹
		WG2210286002		4.73	62733	3.0×10 ⁻¹		
		WG2210286003		4.46	62733	2.8×10 ⁻¹		
	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	WG2210286101		4.82	22136	1.1×10 ⁻¹	4.95	1.1×10 ⁻¹
		WG2210286102		5.35	22136	1.2×10 ⁻¹		
		WG2210286103		4.69	22136	1.0×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	--	--
2022. 10.28	全钢半成品 260 万套内 衬层及 1# 胎面废气治 理设施合并 排放口出口	WG2210286201	非甲 烷总 烃	2.34	78680	1.8×10 ⁻¹	2.32	1.8×10 ⁻¹
		WG2210286202		2.11	78680	1.7×10 ⁻¹		
		WG2210286203		2.50	78680	2.0×10 ⁻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			标准限值
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大排放 浓度 (无量纲)	排放浓度 (无量纲)
2022. 10.28	全钢半成品 260 万套内衬层及 1#胎面废气治理 设施合并排放口 出口	WG2210286201	臭气浓度	416	78680	549	6000
		WG2210286202		416	78680		
		WG2210286203		416	78680		
		WG2210286204		549	78680		

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. 10.28	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	WG2210286301	非甲 烷总 烃	5.11	41980	2.1×10 ⁻¹	5.16	2.1×10 ⁻¹
		WG2210286302		4.86	41980	2.0×10 ⁻¹		
		WG2210286303		5.50	41980	2.3×10 ⁻¹		
	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	WG2210286401		6.45	42147	2.7×10 ⁻¹	6.32	2.7×10 ⁻¹
		WG2210286402		6.10	42147	2.6×10 ⁻¹		
		WG2210286403		6.40	42147	2.7×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	--	--
2022. 10.28	全钢半成品 260万套胎 侧及2#胎 面废气治理 设施合并排 放口出口	WG2210286501	非甲 烷总 烃	2.38	79249	1.9×10 ⁻¹	2.56	2.0×10 ⁻¹
		WG2210286502		2.31	79249	1.8×10 ⁻¹		
		WG2210286503		3.00	79249	2.4×10 ⁻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			标准限值
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大排放 浓度 (无量纲)	排放浓度 (无量纲)
2022.10. 28	全钢半成品 260万套胎侧 及2#胎面废 气治理设施合 并排放口出口	WG2210286501	臭气浓度	549	79249	549	6000
		WG2210286502		549	79249		
		WG2210286503		416	79249		
		WG2210286504		549	79249		

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)
2022.11.03	胶浆房废气治理设施出口	WG2210286601	VOCs	10.9	16459	1.8×10 ⁻¹	10.4	1.7×10 ⁻¹
		WG2210286602		9.70	16459	1.6×10 ⁻¹		
		WG2210286603		10.6	16459	1.7×10 ⁻¹		
标准限值				--	--	--	60	3.0

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)
2022.11.03	胶浆房废气治理设施出口	WG2210286601	苯	<7.5×10 ⁻³	16459	--	<7.5×10 ⁻³	--
		WG2210286602		<7.5×10 ⁻³	16459	--		
		WG2210286603		<7.5×10 ⁻³	16459	--		
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)
2022.11.03	胶浆房废气治理设施出口	WG2210286601	甲苯	<7.5×10 ⁻³	16459	--	<7.5×10 ⁻³	--
		WG2210286602		<7.5×10 ⁻³	16459	--		
		WG2210286603		<7.5×10 ⁻³	16459	--		
标准限值				--	--	--	5	0.3

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)
2022.11 .03	胶浆房 废气治 理设施 出口	WG2210286601	二甲苯	<7.5×10 ⁻³	16459	--	<7.5×10 ⁻³	--
		WG2210286602		<7.5×10 ⁻³	16459	--		
		WG2210286603		<7.5×10 ⁻³	16459	--		
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			标准限值
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大排放 浓度 (无量纲)	排放浓度 (无量纲)
2022. 11.03	胶浆房废气治理 设施出口	WG2210286601	臭气浓度	549	16459	549	2000
		WG2210286602		549	16459		
		WG2210286603		549	16459		
		WG2210286604		416	16459		

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. 11.03	污水站废气 治理设施出 口	WG2210286701	氨	11.5	6989	8.0×10 ⁻²	12.1	8.5×10 ⁻²
		WG2210286702		12.9	6989	9.0×10 ⁻²		
		WG2210286703		12.0	6989	8.4×10 ⁻²		
标准限值				--	--	--	20	1.0

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. 11.03	污水站废气 治理设施出 口	WG2210286701	硫化 氢	0.202	6989	1.4×10 ⁻³	0.204	1.4×10 ⁻³
		WG2210286702		0.246	6989	1.7×10 ⁻³		
		WG2210286703		0.163	6989	1.1×10 ⁻³		
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			标准限值
				排放浓度 (无量纲)	标干流量 (m ³ /h)	最大排放 浓度 (无量纲)	排放浓度 (无量纲)
2022. 11.03	污水站废气治理 设施出口	WG2210286701	臭气浓度	416	6989	549	800
		WG2210286702		416	6989		
		WG2210286703		416	6989		
		WG2210286704		549	6989		

此页以下空白

五、附表

1、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)	排气筒高度 (m)	排气筒截面积 (m ²)
2022.11.02	半钢半成品 1000 万套废气治理设施合并排放口出口	18.6	25	3.1416
	半钢半成品 1000 万套四辊压延机废气治理设施出口	18.4	25	1.7671
2022.10.28	全钢半成品 260 万套内衬层及 1#胎面废气治理设施合并排放口出口	24.4	23	2.5434
	全钢半成品 260 万套胎侧及 2#胎面废气治理设施合并排放口出口	24.0	23	2.5434
2022.11.03	胶浆房废气治理设施出口	12.5	15	0.4419
	污水站废气治理设施出口	18.7	30	0.3847

2、有组织废气检测期间参数附表

检测日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (kpa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2022.10.28	1	16.3	102.0	1.8	西北	晴
2022.11.02	1	14.5	101.8	1.7	西北	晴
2022.11.03	1	9.1	101.7	2.2	东	阴

=====**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.对委托人送检的样品进行检验的，我公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 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

