

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD22102901

检 测 报 告

报告编号：佳诺检 WD22102901

项目名称：浦林成山（山东）轮胎有限公司四季度废气检测
-11-13#270

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 11 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 | | 2022.11.01、11.07 | 检测日期 | 2022.11.02-11.09 |
| 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、 《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表2标准、 《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表2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、 《恶臭污染物排放标准》(GB/T 14554-1993)表2标准、《区域性大气污染 物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表2标准要求。 | | |
| 备注 | | -- | | |

编制人: 李治利

审核人: 姜明

授权签字人: 李

签发日期: 2022.11.11

二、检测内容

| 样品类别 | 检测点位 | 检测项目 | 样品描述及状态 | 检测频次 |
|---------------|--------------------------------|----------|--------------|--------|
| 有组织废气 | 四期 11#270 密炼机主机废气治理设施入口 | | | 1 次性检测 |
| | 四期 11#270 密炼机下辅机废气治理设施入口 | | | |
| | 四期 11#270 密炼机胶冷机废气治理设施入口 | | | |
| | 四期 12#270 密炼机主机废气治理设施入口 | 非甲烷总烃 | 27×1L 采气袋、完好 | |
| | 四期 12#270 密炼机下辅机废气治理设施入口 | | | |
| | 四期 12#270 密炼机胶冷机废气治理设施入口 | | | |
| | 四期 13#270 密炼机主机废气治理设施入口 | 非甲烷总烃 | 3×1L 采气袋、完好 | |
| | 四期 13#270 密炼机下辅机废气治理设施入口 | | | |
| | 四期 13#270 密炼机胶冷机废气治理设施入口 | | | |
| | 四期 11-13# 270 密炼机废气治理设施合并排放口出口 | 臭气浓度 | 4×10L 采气袋、完好 | |
| | 颗粒物 | 1×采样头、完好 | | |
| 密炼小料工艺段除尘设施出口 | 颗粒物 | 1×采样头、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) | -- |
| | 颗粒物 | 重量法 | HJ 836-2017 | AUW120D 岛津分析天平(W32) | 1.0 mg/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) |
| 2022.11.01 | 四期 11#270 密炼机主机废气治理设施入口 | WG2210292601 | 非甲烷总烃 | 15.5 | 1752 | 2.7×10 ⁻² | 16.3 | 2.9×10 ⁻² |
| | | WG2210292602 | | 16.5 | 1752 | 2.9×10 ⁻² | | |
| | | WG2210292603 | | 16.9 | 1752 | 3.0×10 ⁻² | | |
| 2022.11.01 | 四期 11#270 密炼机下辅机废气治理设施入口 | WG2210292701 | 非甲烷总烃 | 16.9 | 34556 | 5.8×10 ⁻¹ | 15.8 | 5.4×10 ⁻¹ |
| | | WG2210292702 | | 15.6 | 34556 | 5.4×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210292703 | | 14.8 | 34556 | 5.1×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 11#270 密炼机胶冷机废气治理设施入口 | WG2210292801 | 非甲烷总烃 | 16.2 | 15344 | 2.5×10 ⁻¹ | 16.2 | 2.5×10 ⁻¹ |
| | | WG2210292802 | | 15.2 | 15344 | 2.3×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210292803 | | 17.1 | 15344 | 2.6×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 12#270 密炼机主机废气治理设施入口 | WG2210292901 | 非甲烷总烃 | 17.2 | 6885 | 1.2×10 ⁻¹ | 17.5 | 1.2×10 ⁻¹ |
| | | WG2210292902 | | 17.7 | 6885 | 1.2×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210292903 | | 17.7 | 6885 | 1.2×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 12#270 密炼机下辅机废气治理设施入口 | WG2210293001 | 非甲烷总烃 | 17.2 | 11777 | 2.0×10 ⁻¹ | 17.2 | 2.0×10 ⁻¹ |
| | | WG2210293002 | | 17.1 | 11777 | 2.0×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210293003 | | 17.2 | 11777 | 2.0×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 12#270 密炼机胶冷机废气治理设施入口 | WG2210293101 | 非甲烷总烃 | 17.6 | 13197 | 2.3×10 ⁻¹ | 17.9 | 2.4×10 ⁻¹ |
| | | WG2210293102 | | 17.2 | 13197 | 2.3×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210293103 | | 18.8 | 13197 | 2.5×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 13#270 密炼机主机废气治理设施入口 | WG2210293201 | 非甲烷总烃 | 18.9 | 8141 | 1.5×10 ⁻¹ | 18.1 | 1.5×10 ⁻¹ |
| | | WG2210293202 | | 17.9 | 8141 | 1.5×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210293203 | | 17.4 | 8141 | 1.4×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 13#270 密炼机下辅机废气治理设施入口 | WG2210293301 | 非甲烷总烃 | 19.3 | 16616 | 3.2×10 ⁻¹ | 19.6 | 3.3×10 ⁻¹ |
| | | WG2210293302 | | 21.4 | 16616 | 3.6×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210293303 | | 18.1 | 16616 | 3.0×10 ⁻¹ | | |
| 2022.11.01 | 四期 13#270 密炼机胶冷机废气治理设施入口 | WG2210293401 | 非甲烷总烃 | 18.8 | 42690 | 8.0×10 ⁻¹ | 18.9 | 8.1×10 ⁻¹ |
| | | WG2210293402 | | 18.1 | 42690 | 7.7×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210293403 | | 19.8 | 42690 | 8.5×10 ⁻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) |
| 2022.11.01 | 四期 11-13# 270 密炼机 废气治理设 施合并排放 口出口 | WG2210293501 | 非甲 烷总 烃 | 8.92 | 131613 | 1.2 | 7.93 | 1.0×10 ⁻¹ |
| | | WG2210293502 | | 6.83 | 131613 | 9.0×10 ⁻¹ | | |
| | | WG2210293503 | | 8.04 | 131613 | 1.1 | | |
| 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 (无量纲) | 标干流量 (m ³ /h) | 最大排放浓度 (无量纲) |
| 2022.11.01 | 四期 11-13# 270 密炼机 废气治理设 施合并排放 口出口 | WG2210293501 | 臭气浓度 | 416 | 131613 | 549 |
| | | WG2210293502 | | 549 | 131613 | |
| | | WG2210293503 | | 416 | 131613 | |
| | | WG2210293504 | | 416 | 131613 | |
| 标准限值 | | | | -- | -- | 15000 |

| 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) |
| 2022.11.01 | 四期 11-13# 270 密炼机废气治 理设施合并排 放口出口 | WG2210293501 | 颗粒物 | 3.5 | 131613 | 4.6×10 ⁻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) |
| 2022.11.07 | 密炼小料工艺 段除尘设施出 口 | WG2210293601 | 颗粒物 | 3.8 | 24214 | 9.2×10 ⁻² |
| 标准限值 | | | | 10 | -- | -- |

此页以下空白

五、附表

1、有组织废气检测期间参数附表（非甲烷总烃、臭气浓度）

| 采样日期 | 检测点位 | 标干流量 (m ³ /h) | 烟气温度 (°C) | 烟囱高度 (m) | 烟道截面积 (m ²) |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|-------------------------|
| 2022.11.01 | 四期 11-13# 270 密炼机废气治理设施合并排放口出口 | 131613 | 28.0 | 35.5 | 4.5239 |

2、有组织废气检测期间参数附表（颗粒物）

| 采样日期 | 检测点位 | 标干流量 (m ³ /h) | 含氧量 (%) | 烟气温度 (°C) | 烟囱高度 (m) | 烟道截面积 (m ²) |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|----------|----------------------------|
| 2022.11.01 | 四期 11-13# 270 密炼机废气治理设施合并排放口出口 | 131613 | 20.6 | 28.0 | 35.5 | 4.5239 |
| 2022.11.07 | 密炼小料工艺段除尘设施出口 | 24214 | 20.8 | 31.8 | 37 | 0.5027 |

3、采样现场气象条件参数附表

| 检测日期 | 采样频次 | 气温 (°C) | 气压 (KPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|------------|------|---------|----------|----------|----|------|
| 2022.11.01 | 1 | 15.7 | 101.9 | 1.9 | N | 晴 |
| 2022.11.07 | 1 | 14.3 | 102.0 | 1.8 | W | 晴 |

=====**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