

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD22102702

# 检测报告

报告编号：佳诺检 WD22102702

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10月31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    |      | 2022.10.27   | 检测日期 | 2022.10.28 |
| 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、<br>《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2             |      |            |
| 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、<br>《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 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：2022.10.31

## 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 1000 万套北 1 沟 (I-J 排硫化机) 废气治理设施入口 | 非甲烷总烃 | 36×1L 采气袋、完好 | 1 次性检测 |      |               |
|       | 半钢 1000 万套北 2 沟 (G-H 排硫化机) 废气治理设施入口 |       |              |        |      |               |
|       | 半钢 1000 万套北 3 沟 (E-F 排硫化机) 废气治理设施入口 |       |              |        |      |               |
|       | 半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机) 废气治理设施入口 |       |              |        |      |               |
|       | 半钢 1000 万套北 5 沟 (A-B 排硫化机) 废气治理设施入口 |       |              |        |      |               |
|       | 半钢硫化 1000 万套排放口出口                   |       |              |        |      |               |
|       | 260 万套中硫化沟东段废气治理设施入口                |       |              |        |      |               |
|       | 260 万套南硫化沟东段废气治理设施入口                |       |              |        |      |               |
|       | 全钢硫化 260 万套中排放口出口                   |       |              |        |      |               |
|       | 260 万套北硫化沟西段废气治理设施入口                |       |              |        |      |               |
|       | 260 万套中硫化沟西段废气治理设施入口                |       |              |        |      |               |
|       | 260 万套南硫化沟西段废气治理设施入口                |       |              |        |      |               |
|       | 全钢硫化 260 万套西排放口出口                   |       |              |        |      |               |
|       | 半钢硫化 1000 万套排放口出口                   |       |              |        | 臭气浓度 | 12×10L 采气袋，完好 |
|       | 全钢硫化 260 万套中排放口出口                   |       |              |        |      |               |
|       | 全钢硫化 260 万套西排放口出口                   |       |              |        |      |               |

## 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 <sup>3</sup> |
|       | 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<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)       | 平均排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 平均排放速率<br>(kg/h)     |
| 2022.<br>10.27 | 半钢 1000 万套北 1 沟(I-J 排硫化机)废气治理设施入口  | WG2210272701 | 非甲<br>烷总<br>烃 | 6.13                         | 101194                      | 6.2×10 <sup>-2</sup> | 6.28                           | 6.4×10 <sup>-2</sup> |
|                |                                    | WG2210272702 |               | 6.29                         | 101194                      | 6.4×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                |                                    | WG2210272703 |               | 6.42                         | 101194                      | 6.5×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                | 半钢 1000 万套北 2 沟 (G-H 排硫化机)废气治理设施入口 | WG2210272801 |               | 6.20                         | 101401                      | 6.3×10 <sup>-2</sup> | 6.21                           | 6.3×10 <sup>-2</sup> |
|                |                                    | WG2210272802 |               | 6.00                         | 101401                      | 6.1×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                |                                    | WG2210272803 |               | 6.43                         | 101401                      | 6.5×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                | 半钢 1000 万套北 3 沟(E-F 排硫化机)废气治理设施入口  | WG2210272901 |               | 6.38                         | 109062                      | 7.0×10 <sup>-2</sup> | 6.38                           | 6.6×10 <sup>-2</sup> |
|                |                                    | WG2210272902 |               | 6.21                         | 109062                      | 5.8×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                |                                    | WG2210272903 |               | 6.55                         | 109062                      | 7.1×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                | 半钢 1000 万套北 4 沟 (C-D 排硫化机)废气治理设施入口 | WG2210273001 |               | 6.86                         | 95655                       | 6.6×10 <sup>-2</sup> | 6.98                           | 6.7×10 <sup>-2</sup> |
|                |                                    | WG2210273002 |               | 7.48                         | 95655                       | 7.2×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                |                                    | WG2210273003 |               | 6.59                         | 95655                       | 6.3×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                | 半钢 1000 万套北 5 沟 (A-B 排硫化机)废气治理设施入口 | WG2210273101 |               | 7.26                         | 65832                       | 4.8×10 <sup>-2</sup> | 7.50                           | 5.0×10 <sup>-2</sup> |
|                |                                    | WG2210273102 |               | 8.59                         | 65832                       | 5.7×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
|                |                                    | WG2210273103 |               | 6.65                         | 65832                       | 4.4×10 <sup>-2</sup> |                                |                      |
| 标准限值           |                                    |              |               | --                           | --                          | --                   | --                             | --                   |
| 2022.<br>10.27 | 半钢硫化 1000 万套排 放口出口                 | WG2210273201 | 非甲<br>烷总<br>烃 | 3.50                         | 462587                      | 1.6                  | 3.50                           | 1.6                  |
|                |                                    | WG2210273202 |               | 3.11                         | 462587                      | 1.4                  |                                |                      |
|                |                                    | WG2210273203 |               | 3.88                         | 462587                      | 1.8                  |                                |                      |
| 标准限值           |                                    |              |               | --                           | --                          | --                   | 10                             | --                   |

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          |                             |                     | 标准限值          |
|----------------|----------------------|--------------|------|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
|                |                      |              |      | 排放浓度<br>(无量纲) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 最大排放<br>浓度<br>(无量纲) | 排放浓度<br>(无量纲) |
| 2022.<br>10.27 | 半钢硫化 1000<br>万套排放口出口 | WG2210273201 | 臭气浓度 | 549           | 462578                      | 549                 | 2000          |
|                |                      | WG2210273202 |      | 416           | 462578                      |                     |               |
|                |                      | WG2210273203 |      | 309           | 462578                      |                     |               |
|                |                      | WG2210273204 |      | 549           | 462578                      |                     |               |

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<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)       | 平均排放<br>浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 平均排放<br>速率<br>(kg/h) |
| 2022.<br>10.27 | 260 万套中                  | WG2210273301 | 非甲<br>烷总<br>烃 | 8.28                         | 55092                       | 4.6×10 <sup>-1</sup> | 8.80                               | 4.9×10 <sup>-1</sup> |
|                | 硫化沟东段                    | WG2210273302 |               | 8.88                         | 55092                       | 4.9×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                | 废气治理设<br>施入口             | WG2210273303 |               | 9.25                         | 55092                       | 5.1×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                | 260 万套南                  | WG2210273401 |               | 9.22                         | 70410                       | 6.5×10 <sup>-1</sup> | 9.44                               | 6.6×10 <sup>-1</sup> |
|                | 硫化沟东段                    | WG2210273402 |               | 8.71                         | 70410                       | 6.1×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                | 废气治理设<br>施入口             | WG2210273403 |               | 10.4                         | 70410                       | 7.3×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
| 标准限值           |                          |              |               | --                           | --                          | --                   | --                                 | --                   |
| 2022.<br>10.27 | 全钢硫化<br>260 万套中<br>排放口出口 | WG2210273501 | 非甲<br>烷总<br>烃 | 3.62                         | 125655                      | 4.5×10 <sup>-1</sup> | 3.59                               | 4.5×10 <sup>-1</sup> |
|                |                          | WG2210273502 |               | 3.92                         | 125655                      | 4.9×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                |                          | WG2210273503 |               | 3.24                         | 125655                      | 4.1×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
| 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<br>(无量纲) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 最大排放<br>浓度<br>(无量纲) | 排放浓度<br>(无量纲) |
| 2022.<br>10.27 | 全钢硫化 260 万<br>套中排放口出口 | WG2210273501 | 臭气浓度 | 416           | 125655                      | 549                 | 6000          |
|                |                       | WG2210273502 |      | 549           | 125655                      |                     |               |
|                |                       | WG2210273503 |      | 549           | 125655                      |                     |               |
|                |                       | WG2210273504 |      | 416           | 125655                      |                     |               |

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<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)       | 平均排放<br>浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 平均排放<br>速率<br>(kg/h) |
| 2022.<br>10.27 | 260 万套北                  | WG2210273601 | 非甲<br>烷总<br>烃 | 11.2                         | 69451                       | 7.8×10 <sup>-1</sup> | 11.6                               | 8.1×10 <sup>-1</sup> |
|                | 硫化沟西段<br>废气治理设<br>施入口    | WG2210273602 |               | 11.8                         | 69451                       | 8.2×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                |                          | WG2210273603 |               | 11.8                         | 69451                       | 8.2×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                | 260 万套中                  | WG2210273701 |               | 10.1                         | 39906                       | 4.0×10 <sup>-1</sup> | 10.5                               | 4.2×10 <sup>-1</sup> |
|                | 硫化沟西段<br>废气治理设<br>施入口    | WG2210273702 |               | 10.7                         | 39906                       | 4.3×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                |                          | WG2210273703 |               | 10.8                         | 39906                       | 4.3×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                | 260 万套南                  | WG2210273801 |               | 12.4                         | 66663                       | 8.3×10 <sup>-1</sup> | 12.4                               | 8.3×10 <sup>-1</sup> |
|                | 硫化沟西段<br>废气治理设<br>施入口    | WG2210273802 |               | 13.1                         | 66663                       | 8.7×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                |                          | WG2210273803 |               | 11.7                         | 66663                       | 7.8×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                | 标准限值                     |              |               |                              | --                          | --                   | --                                 | --                   |
| 2022.<br>10.27 | 全钢硫化<br>260 万套西<br>排放口出口 | WG2210273901 | 非甲<br>烷总<br>烃 | 3.89                         | 182092                      | 7.1×10 <sup>-1</sup> | 4.19                               | 7.6×10 <sup>-1</sup> |
|                |                          | WG2210273902 |               | 4.41                         | 182092                      | 8.0×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
|                |                          | WG2210273903 |               | 4.28                         | 182092                      | 7.8×10 <sup>-1</sup> |                                    |                      |
| 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<br>(无量纲) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 最大排放<br>浓度<br>(无量纲) | 排放浓度<br>(无量纲) |
| 2022.<br>10.27 | 全钢硫化 260 万<br>套西排放口出口 | WG2210273901 | 臭气浓度 | 549           | 182092                      | 549                 | 6000          |
|                |                       | WG2210273902 |      | 416           | 182092                      |                     |               |
|                |                       | WG2210273903 |      | 549           | 182092                      |                     |               |
|                |                       | WG2210273904 |      | 416           | 182092                      |                     |               |

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）

| 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 <sup>2</sup> ) |
|------------|-----------------------|----------|-----------|--------------------------|
| 2022.10.27 | 半钢硫化 1000 万套排<br>放口出口 | 34.6     | 15        | 16                       |
|            | 全钢硫化 260 万套中排<br>放口出口 | 30.2     | 23        | 5.3093                   |
|            | 全钢硫化 260 万套西排<br>放口出口 | 33.3     | 23        | 5.3093                   |

### 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 |
|------------|------|---------|----------|----------|----|------|
| 2022.10.27 | 1    | 15.7    | 101.1    | 2.1      | 北  | 多云   |

=====**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

