

BJT-GL-067C



# 监 测 报 告

项目名称

委托单位

青岛茂林橡胶制品有限公司

监测类别

委托监测

报告日期

2018 年 04 月 23 日

编制人: 张昭红

审核人: 董辉

批准人: 李俊峰

时间: 2018.04.20

时间: 2018.04.20

批准人职务: 技术负责人

签发日期: 2018.04.23

青岛京诚检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

## 一、 监测结果:

## (一)、有组织废气监测结果

| 监测日期       | 监测点位                                       | 采样时间        | 监测项目  | 浓度<br>检测结果<br>mg/m <sup>3</sup> | 速率<br>检测结果<br>kg/h |
|------------|--------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------|--------------------|
| 2018-04-11 | 1#硫化车间<br>排气筒 P1                           | 08:30-09:00 | 非甲烷总烃 | 1.25                            | 0.015              |
|            |                                            | 13:00-13:30 |       | 1.38                            | 0.017              |
|            |                                            | 16:00-16:30 |       | 1.47                            | 0.019              |
|            | 2#骨架处理、<br>配料、混炼工<br>序、烘干固化<br>废气排气筒<br>P2 | 09:10-10:10 | 非甲烷总烃 | 1.56                            | 0.029              |
|            |                                            | 13:40-15:20 |       | 1.62                            | 0.031              |
|            |                                            | 16:40-17:40 |       | 1.69                            | 0.032              |
|            |                                            | 09:10-10:10 | 颗粒物   | 3                               | 0.058              |
|            |                                            | 13:40-15:20 |       | 6                               | 0.10               |
|            |                                            | 16:40-17:40 |       | 4                               | 0.080              |
|            |                                            |             |       |                                 |                    |
| 2018-04-12 | 1#硫化车间<br>排气筒 P1                           | 08:30-09:00 | 非甲烷总烃 | 1.24                            | 0.016              |
|            |                                            | 13:00-13:30 |       | 1.41                            | 0.017              |
|            |                                            | 16:00-16:30 |       | 1.50                            | 0.018              |
|            | 2#骨架处理、<br>配料、混炼工<br>序、烘干固化<br>废气排气筒<br>P2 | 09:10-10:10 | 非甲烷总烃 | 1.46                            | 0.026              |
|            |                                            | 13:40-15:20 |       | 1.71                            | 0.032              |
|            |                                            | 16:40-17:40 |       | 1.68                            | 0.031              |
|            |                                            | 09:10-10:10 | 颗粒物   | 4                               | 0.077              |
|            |                                            | 13:40-15:20 |       | 6                               | 0.12               |
|            |                                            | 16:40-17:40 |       | 5                               | 0.096              |
|            |                                            |             |       |                                 |                    |
| 本页以下空白     |                                            |             |       |                                 |                    |

## (二)、无组织废气监测结果

| 监测日期       | 监测点位  | 采样时间  | 监测项目        |                |                     |
|------------|-------|-------|-------------|----------------|---------------------|
|            |       |       | 臭气浓度<br>无量纲 | 非甲烷总烃<br>mg/m³ | 颗粒物<br>小时值<br>mg/m³ |
| 2018-04-11 | 1#上风向 | 09:00 | 11          | 0.71           | 0.180               |
|            |       | 11:00 | 12          | 0.83           | 0.222               |
|            |       | 15:00 | 11          | 0.75           | 0.195               |
|            | 2#下风向 | 09:00 | 12          | 0.82           | 0.253               |
|            |       | 11:00 | 13          | 0.95           | 0.256               |
|            |       | 15:00 | 14          | 0.84           | 0.264               |
|            | 3#下风向 | 09:00 | 14          | 0.79           | 0.262               |
|            |       | 11:00 | 13          | 0.92           | 0.257               |
|            |       | 15:00 | 14          | 1.02           | 0.275               |
|            | 4#下风向 | 09:00 | 14          | 0.88           | 0.279               |
|            |       | 11:00 | 15          | 1.08           | 0.271               |
|            |       | 15:00 | 14          | 0.93           | 0.276               |
| 2018-04-12 | 1#上风向 | 09:00 | 12          | 0.74           | 0.192               |
|            |       | 11:00 | 11          | 0.86           | 0.203               |
|            |       | 15:00 | 11          | 0.70           | 0.208               |
|            | 2#下风向 | 09:00 | 13          | 0.87           | 0.246               |
|            |       | 11:00 | 14          | 0.98           | 0.258               |
|            |       | 15:00 | 13          | 0.86           | 0.314               |
|            | 3#下风向 | 09:00 | 14          | 0.80           | 0.312               |
|            |       | 11:00 | 13          | 1.05           | 0.268               |
|            |       | 15:00 | 14          | 0.97           | 0.261               |
|            | 4#下风向 | 09:00 | 13          | 0.84           | 0.302               |
|            |       | 11:00 | 14          | 1.10           | 0.313               |
|            |       | 15:00 | 13          | 1.02           | 0.275               |
| 本页以下空白     |       |       |             |                |                     |

## (三)、污水监测结果

| 监测日期       | 监测点位         | 采样时间  | 监测项目       |                   |             |             |             |           |
|------------|--------------|-------|------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
|            |              |       | 氨氮<br>mg/L | 化学需<br>氧量<br>mg/L | 磷酸盐<br>mg/L | 石油类<br>mg/L | 悬浮物<br>mg/L | 锌<br>mg/L |
| 2018-04-11 | 1#污水总<br>排污口 | 09:30 | 0.282      | 14                | 0.07        | 0.04L       | 5L          | 0.008     |
|            |              | 13:30 | 0.273      | 15                | 0.08        | 0.04L       | 5L          | 0.009     |
|            |              | 16:30 | 0.277      | 11                | 0.06        | 0.04L       | 5L          | 0.009     |
| 2018-04-12 |              | 09:30 | 0.287      | 12                | 0.08        | 0.04L       | 5L          | 0.009     |
|            |              | 13:30 | 0.294      | 16                | 0.09        | 0.04L       | 5L          | 0.010     |
|            |              | 16:30 | 0.280      | 15                | 0.06        | 0.04L       | 5L          | 0.011     |

## (四)、噪声监测结果

| 监测日期          | 监测点位  | 采样时间  | 主要声源 | 监测项目                          |
|---------------|-------|-------|------|-------------------------------|
|               |       |       |      | 噪声<br>L <sub>eq</sub> [dB(A)] |
| 2018-04-11    | 1#东厂界 | 10:43 | 生产   | 53.6                          |
|               |       | 22:02 | 生产   | 44.6                          |
|               | 2#南厂界 | 10:55 | 生产   | 55.3                          |
|               |       | 22:12 | 生产   | 44.9                          |
|               | 3#西厂界 | 11:05 | 生产   | 57.6                          |
|               |       | 22:24 | 生产   | 49.3                          |
|               | 4#北厂界 | 11:14 | 生产   | 58.9                          |
|               |       | 22:33 | 生产   | 48.9                          |
| 2018-04-12    | 1#东厂界 | 09:11 | 生产   | 52.7                          |
|               |       | 22:05 | 生产   | 43.1                          |
|               | 2#南厂界 | 09:25 | 生产   | 53.5                          |
|               |       | 22:17 | 生产   | 45.2                          |
|               | 3#西厂界 | 09:34 | 生产   | 56.8                          |
|               |       | 22:29 | 生产   | 48.7                          |
|               | 4#北厂界 | 09:45 | 生产   | 57.7                          |
|               |       | 22:38 | 生产   | 48.2                          |
| 注：监测结果为修正后结果。 |       |       |      |                               |
| 本页以下空白        |       |       |      |                               |

## 二、 监测技术规范、依据及使用仪器

| 样品类别   | 分析项目  | 分析方法           | 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          | 《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2003)(第六篇,第一章,五(一)) | 气相色谱仪<br>BJT-YQ-001-01      | 0.04mg/m <sup>3</sup>  |
|        | 颗粒物   | 重量法            | DB37/T 2537-2014                                    | 全自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-189      | 1mg/m <sup>3</sup>     |
| 无组织废气  | 臭气浓度  | 三点比较式臭袋法       | GB/T 14675-1993                                     | ——                          | 10 无量纲                 |
|        | 非甲烷总烃 | 气相色谱法          | 《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2003)(第六篇,第一章,五(一)) | 气相色谱仪<br>BJT-YQ-001-01      | 0.04mg/m <sup>3</sup>  |
|        | 颗粒物   | 重量法            | GB/T 15432-1995                                     | 电子分析天平<br>BJT-YQ-075        | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
| 污水     | 氨氮    | 纳氏试剂分光光度法      | HJ 535-2009                                         | 紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108        | 0.025mg/L              |
|        | 化学需氧量 | 重铬酸盐法          | HJ 828-2017                                         | COD 恒温加热器<br>BJT-YQ-101-01  | 4mg/L                  |
|        | 磷酸盐   | 钼锑抗分光光度法       | 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2002)(第三篇,第三章,七(三))  | 紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108        | 0.01mg/L               |
|        | 石油类   | 红外分光光度法        | HJ 637-2012                                         | 红外分光测油仪<br>BJT-YQ-278       | 0.04mg/L               |
|        | 悬浮物   | 重量法            | GB/T 11901-1989                                     | 电子天平<br>BJT-YQ-039          | 5mg/L                  |
|        | 锌     | 电感耦合等离子体发射光谱法  | HJ 776-2015                                         | 电感耦合等离子体发射光谱仪<br>BJT-YQ-254 | 0.004mg/L              |
| 噪声     | 噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008                                       | 多功能声级计<br>BJT-YQ-032        | ——                     |
| 本页以下空白 |       |                |                                                     |                             |                        |

## 三、 附表：

## (一)、有组织废气监测期间参数附表

| 监测日期       | 监测点位                                       | 采样时间        | 烟气温度<br>(℃) | 标干流量<br>(m³/h) | 烟筒高度<br>(m) | 烟筒内径<br>(m) |
|------------|--------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 2018-04-11 | 1#硫化车间<br>排气筒 P1                           | 08:30-09:00 | 27          | 12032          | 15          | 1.0         |
|            |                                            | 13:00-13:30 | 38          | 12546          | 15          | 1.0         |
|            |                                            | 16:00-16:30 | 31          | 13119          | 15          | 1.0         |
|            | 2#骨架处理、<br>配料、混炼工<br>序、烘干固化<br>废气排气筒<br>P2 | 09:10-10:10 | 20          | 18611          | 15          | 1.0         |
|            |                                            | 13:40-15:20 | 24          | 19012          | 15          | 1.0         |
|            |                                            | 16:40-17:40 | 23          | 18976          | 15          | 1.0         |
| 2018-04-12 | 1#硫化车间<br>排气筒 P1                           | 08:30-09:00 | 29          | 12763          | 26          | 1.0         |
|            |                                            | 13:00-13:30 | 37          | 11987          | 26          | 1.0         |
|            |                                            | 16:00-16:30 | 33          | 12034          | 26          | 1.0         |
|            | 2#骨架处理、<br>配料、混炼工<br>序、烘干固化<br>废气排气筒<br>P2 | 09:10-10:10 | 22          | 18034          | 15          | 1.0         |
|            |                                            | 13:40-15:20 | 25          | 18943          | 15          | 1.0         |
|            |                                            | 16:40-17:40 | 21          | 18531          | 15          | 1.0         |

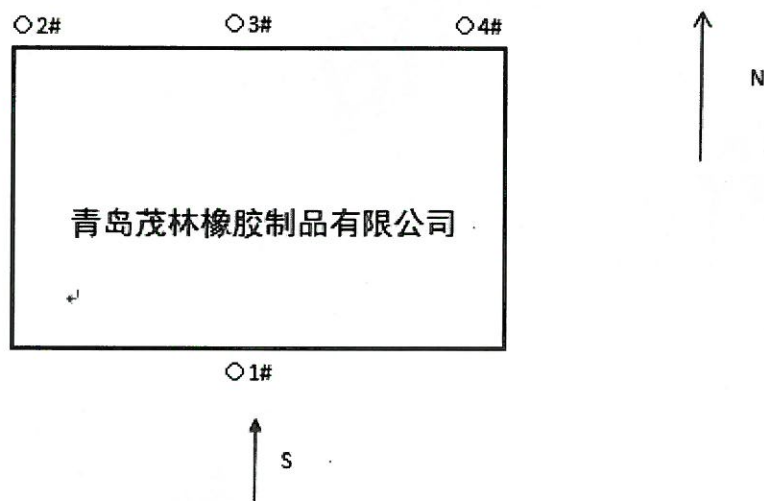
## (二)、无组织废气监测期间参数附表

| 监测日期       | 采样时间  | 气温<br>(℃) | 气压<br>(KPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 | 总云量 | 低云量 |
|------------|-------|-----------|-------------|-------------|----|-----|-----|
| 2018-04-11 | 09:00 | 13.4      | 101.3       | 2.4         | S  | 3   | 0   |
|            | 11:00 | 20.2      | 101.1       | 3.2         | S  | 0   | 0   |
|            | 15:00 | 16.8      | 101.2       | 2.7         | S  | 2   | 0   |
| 2018-04-12 | 09:00 | 12.4      | 101.2       | 1.7         | S  | 0   | 0   |
|            | 11:00 | 17.6      | 101.1       | 2.2         | S  | 0   | 0   |
|            | 15:00 | 15.3      | 101.1       | 2.8         | S  | 0   | 0   |

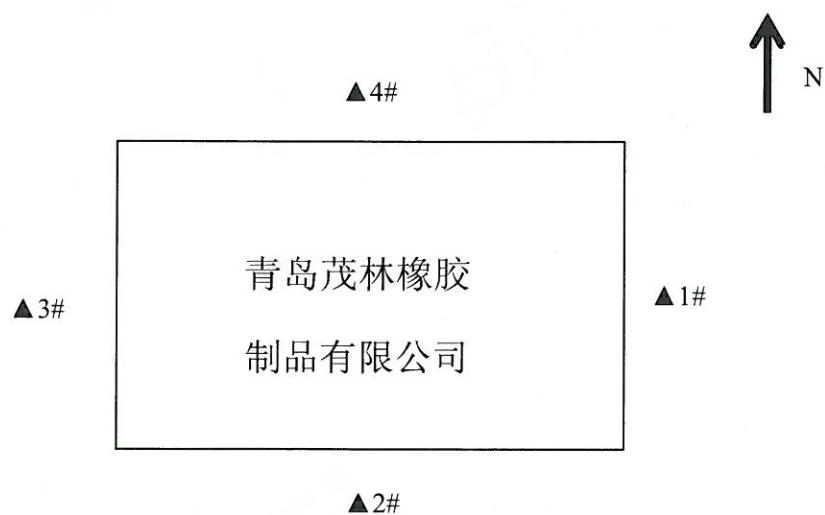
#### 四、 附图：

##### (一)、无组织废气监测点位图：

2018.04.11-2018.04.12



##### (二)、噪声监测点位图：



## 注 意 事 项

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或批准人签字无效。
2. 对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若客户送样,报告结果仅对来样负责。
5. 未经报告签发单位批准,复印报告无效。



地址: 山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码: 266426

电话: 0532-80986565

传真: 0532-86107530