



21Q1158A

青华通检字（2021）第 Q1158A 号

# 检 测 报 告

项目名称: 水（含大气降水）和废水、  
环境空气和废气、噪声检测

---

委托单位: 青岛茂林橡胶制品有限公司

---

检测日期: 2021 年 12 月 29 日

---

青岛华通检测评价有限公司

# 检测报告

青华通检字（2021）第 Q1158A 号

第 1 页 共 10 页

## 一、基本信息

|      |  |                  |                                   |            |
|------|--|------------------|-----------------------------------|------------|
| 单位名称 | 青岛茂林橡胶制品有限公司   |                  |                                   |            |
| 检测地址 | 青岛市黄岛区泊里镇驻地  |                  |                                   |            |
| 联系人  | 胡美香  | 联系电话             | 15006426309                       |            |
| 样品来源 | 采样   |                  |                                   |            |
| 采样时间 | 2021 年 12 月 29 日   | 分析时间             | 2021 年 12 月 29 日-2022 年 01 月 04 日 |            |
| 检测人员 | 周培龙 赵翰林 毕丽平 高艳艳 冯国君 刘小莉 李树燕<br>陈美静 李玲玉 宋海燕 仲   |                  |                                   |            |
| 检测项目 | 废水：pH 值、悬浮物、锌、化学需氧量、氨氮、石油类、可溶性磷酸盐*<br>有组织废气：颗粒物、非甲烷总烃<br>无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度<br>噪声：工业企业厂界环境噪声 |                  |                                   |            |
| 仪器设备 | 名称   | 编号               | 型号                                | 检定/校准有效期   |
|      | 温湿度计   | QDHT03-2506      | TES-1360A                         | 2022.08.29 |
|      | 空盒气压表  | QDHT03-1108      | DYM3                              | 2022.08.08 |
|      | 风速风向仪  | QDHT03-3703      | FYF-1                             | 2022.08.15 |
|      | 自动烟尘烟气测试仪  | QDHT01-1905      | GH-60E                            | 2022.03.16 |
|      | 便携式环境空气采样器   | QDHT01-3602      | Sosc-02                           | /          |
|      | 便携式 pH 计   | QDHT03-4902      | SX811-DP                          | 2022.03.25 |
|      | 真空箱气袋采样器   | QDHT01-3801      | KB-6D                             | /          |
|      | 环境空气颗粒物综合采样器   | QDHT01-2301      | ZR-3920                           | 2022.12.30 |
|      | 综合大气采样器  | QDHT01-3701-3703 | LB-2031A                          | 2022.08.01 |
|      | 多功能声级计   | QDHT03-2202      | AWA6228+                          | 2022.08.17 |
| 声校准器 | QDHT02-0802  | AWA6021A         | 2022.06.10                        |            |

# 检测报告

青华通检字（2021）第 Q1158A 号

第 2 页 共 10 页

|        | 名称   | 编号   | 型号          | 检定/校准有效期   |
|--------|--|--|-------------|------------|
| 仪器设备   | 电子天平   | QDHT04-4701  | AUW120D     | 2023.01.06 |
|        | 恒温恒湿称量箱  | QDHT04-4601  | RAIN-VI-300 | 2022.08.29 |
|        | 远红外干燥箱   | QDHT04-3001  | GX-125B     | 2022.02.28 |
|        | 气相色谱仪  | QDHT04-3801  | GC9790II    | 2022.04.29 |
|        | 分光光度计  | QDHT04-0501  | 721         | 2022.07.07 |
|        | COD 恒温加热器  | QDHT05-0501  | DL-80A      | /          |
|        | 电子天平   | QDHT04-0801  | TB-215D     | 2022.07.07 |
|        | 原子吸收分光光度计  | QDHT04-3301  | TAS-990AFG  | 2023.09.27 |
|        | 红外分光测油仪  | QDHT04-3601  | OIL-6       | 2022.12.30 |
|        | 样品状态   | 废水：0.5L 塑料瓶 2 瓶，0.5L 玻璃瓶 5 瓶，0.5L 棕色玻璃瓶 1 瓶，无色透明、无味、无浮油液体，保存完好。<br>有组织废气：低浓度采样头 2 份，集气袋 7 份，保存完好。<br>无组织废气：超细玻璃纤维滤膜 5 份，集气袋 21 份，保存完好。 |             |            |
| 解释与说明  | ①废水样品中包含 1 份氨氮全程序空白样，有组织废气样品中包含 1 份颗粒物空白样、1 份非甲烷总烃空白样，无组织废气样品中包含 1 份颗粒物空白样、1 份非甲烷总烃空白样，以上结果均不体现在报告中。<br>②P1 排气筒废气产生环节为硫化，废气经过滤棉+光氧催化+活性炭吸附处理后排放，P2 排气筒废气产生环节为炼胶+骨架处理，废气经过滤棉+光氧催化+活性炭吸附处理后排放。<br>③本报告中检测项目后标注“*”表示 <b>无能力分包项目</b> 。废水可溶性磷酸盐分包单位为山东国评检测服务有限公司，资质认定证书编号为 181512340311，送样日期为 2021 年 12 月 30 日，分包报告编号为 GPSY2112078。 |  |             |            |
| 本页以下空白 |  |  |             |            |

# 检测 报 告

## 二、检测结果

### （一）废水检测结果

| 检测时间       | 检测位点 | 样品编号        | 检测项目    | 单位   | 检测结果        |
|------------|------|-------------|---------|------|-------------|
| 2021.12.29 | 总排污口 | /           | pH 值    | 无量纲  | 7.3 (11.3℃) |
|            |      | 21Q1158A.36 | 石油类     | mg/L | 1.00        |
|            |      | 21Q1158A.37 | 悬浮物     | mg/L | 6           |
|            |      | 21Q1158A.38 | 锌       | mg/L | 1.360       |
|            |      | 21Q1158A.40 | 化学需氧量   | mg/L | 21          |
|            |      | 21Q1158A.41 |         |      |             |
|            |      | 21Q1158A.40 | 氨氮      | mg/L | 0.210       |
|            |      | 21Q1158A.41 |         |      |             |
|            |      | 21Q1158A.39 | 可溶性磷酸盐* | mg/L | 0.744       |

本页以下空白

# 检测 报 告

## （二）有组织废气检测结果

| 检测时间       | 检测位点   | 样品编号         | 检测项目  | 检测结果                      |                      |
|------------|--------|--------------|-------|---------------------------|----------------------|
|            |        |              |       | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h         |
| 2021.12.29 | P1 排气筒 | 21Q1158A.1-3 | 非甲烷总烃 | 0.45                      | 1.2×10 <sup>-2</sup> |
|            | P2 排气筒 | 21Q1158A.4-6 | 非甲烷总烃 | 0.57                      | 1.2×10 <sup>-2</sup> |
|            |        | 21Q1158A.8   | 颗粒物   | 1.1                       | 2.2×10 <sup>-2</sup> |

本页以下空白

# 检测 报 告

青华通检字（2021）第 Q1158A 号

第 5 页 共 10 页

## （三）无组织废气检测结果

| 检测时间       | 检测点位  | 样品编号        | 检测项目  | 单位                | 检测结果 |                   |      |
|------------|-------|-------------|-------|-------------------|------|-------------------|------|
| 2021.12.29 | 1#上风向 | 21Q1158A.19 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 0.27 |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.23 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.27 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.31 |       |                   |      |                   |      |
|            | 2#下风向 | 21Q1158A.20 |       |                   | 0.35 |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.24 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.28 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.32 |       |                   |      |                   |      |
|            | 3#下风向 | 21Q1158A.21 |       |                   | 0.39 |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.25 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.29 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.33 |       |                   |      |                   |      |
|            | 4#下风向 | 21Q1158A.22 |       |                   | 0.41 |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.26 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.30 |       |                   |      |                   |      |
|            |       | 21Q1158A.34 |       |                   |      |                   |      |
|            | 1#上风向 | 21Q1158A.10 |       |                   | 颗粒物  | mg/m <sup>3</sup> | 0.33 |
|            | 2#下风向 | 21Q1158A.11 |       |                   |      |                   | 0.37 |
|            | 3#下风向 | 21Q1158A.12 |       |                   |      |                   | 0.38 |
|            | 4#下风向 | 21Q1158A.13 |       |                   |      |                   | 0.41 |

# 检 测 报 告

## （三）无组织废气检测结果

| 检测时间       | 检测点位  | 样品编号        | 检测项目 | 单位  | 检测结果 |
|------------|-------|-------------|------|-----|------|
| 2021.12.29 | 1#上风向 | 21Q1158A.15 | 臭气浓度 | 无量纲 | <10  |
|            | 2#下风向 | 21Q1158A.16 |      |     | <10  |
|            | 3#下风向 | 21Q1158A.17 |      |     | 12   |
|            | 4#下风向 | 21Q1158A.18 |      |     | 11   |

## （四）噪声检测结果

| 检测时间       | 检测点位        | 校准值 dB(A)  |      | Leq dB(A) |    |
|------------|-------------|------------|------|-----------|----|
|            |             | 测量前        | 测量后  |           |    |
| 2021.12.29 | 15:25-15:26 | 5#南厂界外 1 米 | 93.7 | 93.7      | 53 |
|            | 15:29-15:30 | 6#北厂界外 1 米 |      |           | 58 |
|            | 15:34-15:35 | 7#西厂界外 1 米 |      |           | 58 |

本页以下空白

# 检测报告

青华通检字（2021）第 Q1158A 号

第 7 页 共 10 页

## 三、检测技术规范、依据

| 类别    | 分析项目       | 分析方法       | 方法依据                    | 方法检出限                  |
|-------|------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 废水    | 悬浮物        | 重量法        | GB/T 11901-1989         | /                      |
|       | 锌          | 原子吸收分光光度法  | GB 7475-1987            | /                      |
|       | 化学需氧量      | 重铬酸盐法      | HJ 828-2017             | 4mg/L                  |
|       | 氨氮         | 纳氏试剂分光光度法  | HJ 535-2009             | 0.025mg/L              |
|       | 石油类        | 红外分光光度法    | HJ 637-2018             | 0.06mg/L               |
|       | pH 值       | 玻璃电极法      | GB/T 5750.4-2006        | /                      |
|       | 可溶性磷酸盐*    | 氯化亚锡分光光度法  | CJ/T51-2018             | 0.025mg/L              |
| 有组织废气 | 颗粒物        | 重量法        | HJ 836-2017             | 1.0mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 非甲烷总烃      | 气相色谱法      | HJ 38-2017              | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
| 无组织废气 | 颗粒物        | 重量法        | GB/T 15432-1995<br>及修改单 | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
|       | 非甲烷总烃      | 直接进样-气相色谱法 | HJ 604-2017             | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 臭气浓度       | 三点比较式臭袋法   | GB/T 14675-1993         | 10                     |
| 噪声    | 工业企业厂界环境噪声 | 直读         | GB 12348-2008           | /                      |

本页以下空白



# 检测报告

青华通检字（2021）第 Q1158A 号

第 8 页 共 10 页

## 四、附表

### （一）废水检测期间参数附表

| 检测日期       | 采样时间        | 气温（℃） | 湿度（%） | 气压（kPa） |
|------------|-------------|-------|-------|---------|
| 2021.12.29 | 13:40-13:45 | 5.1   | 24.2  | 103.0   |

### （二）有组织废气检测期间参数附表

| 检测日期       | 检测点位   | 测量时间        | 标干流量（m <sup>3</sup> /h） | 截面积（m <sup>2</sup> ） | 烟气流量（m <sup>3</sup> /h） | 烟气温度（℃） | 大气压（kPa） | 含湿量（%） | 平均流速（m/s） | 排气筒高度（m） |
|------------|--------|-------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------|----------|--------|-----------|----------|
| 2021.12.29 | P1 排气筒 | 09:45-10:25 | 27724                   | 0.785                | 29914                   | 19.5    | 103.0    | 2.3    | 10.58     | 15       |
|            | P2 排气筒 | 10:38-11:23 | 20354                   | 0.785                | 21319                   | 12.1    | 103.0    | 1.9    | 7.54      | 15       |

### （三）无组织废气检测期间参数附表

| 检测日期       | 采样时间        | 气温（℃） | 湿度（%） | 气压（kPa） | 风速（m/s） | 风向 | 天气 | 低云量 | 总云量 |
|------------|-------------|-------|-------|---------|---------|----|----|-----|-----|
| 2021.12.29 | 13:53-15:10 | 5.2   | 24.6  | 103.0   | 3.1     | 北  | 晴  | 0   | 0   |

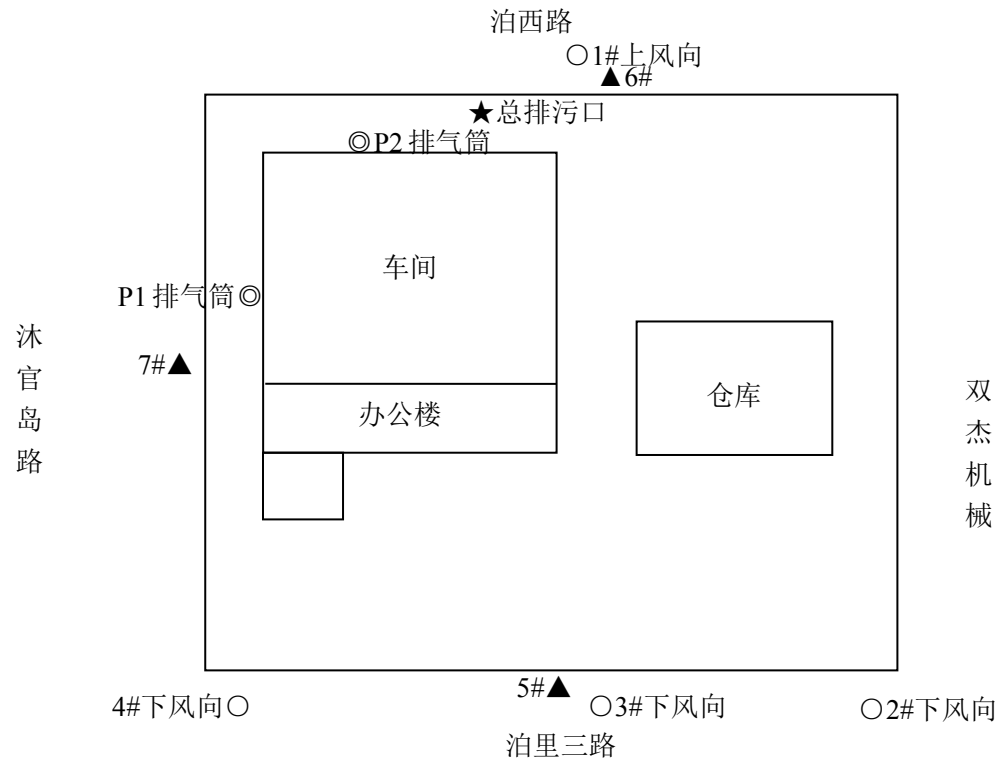
### （四）噪声检测期间参数附表

| 检测日期       | 测量时间        | 气温（℃） | 湿度（%） | 风速（m/s） | 气压（kPa） |
|------------|-------------|-------|-------|---------|---------|
| 2021.12.29 | 15:25-15:35 | 5.2   | 24.6  | 3.1     | 103.0   |

# 检测报告

## 五、现场采样示意图

风向：北



注：★为废水采样点位；◎为有组织废气采样点位；○为无组织废气采样点位。

# 检 测 报 告

## 六、质量保证和质量控制

为了确保检测数据具有代表性、可靠性、准确性，在本次检测中对检测全过程包括布点、采样、现场测量、实验室分析、数据处理等各个环节进行严格的质量控制，具体要求如下：

- （1）现场采样、测量、分析人员经技术培训、安全教育持证上岗后方可工作。
- （2）检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）的分析方法。
- （3）检测分析过程中使用经计量部门检定、校准，并在有效使用期内的仪器。
- （4）所有检测数据、记录必须经检测分析人员、质控人员审核，经过校对、校核，最后由授权签字人审定。
- （5）根据被测污染因子特点选择检测分析方法，确定检测仪器。
- （6）噪声检测分析时，声级计在测试前、后用声校准器进行校准，测量前、后仪器的标准示值偏差不得大于 0.5dB(A)，否则测试结果无效。
- （7）分包单位分包项目具有 CMA 认证资质，并在有效期内。

## 七、结论

不予判定。

编 制 人：

审 核 人：

签 发 人：

日 期：

日 期：

签发日期：

-----报告结束-----

# 说 明

- 1.本报告无检验单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得复印。经批准复印的报告，报告复印件未加盖检验单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7.本报告仅对现场采集及测量结果负责。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 9.本次检测的所有记录档案长期保存。
- 10.当客户刻意隐瞒现场状况或提供的信息不准确、与实际情况不符影响结果的有效性时，本公司不予负责。

检测机构：青岛华通检测评价有限公司

联系地址：青岛市黄岛区烟台东八路 17 号

邮政编码：266400

联系电话：0532-86887027