



睿测检测
Ruice detection



正本



RCWT(2025)0121001

检测报告

报告编号:RCWT(2025)0121001

项目名称: 废水、废气、噪声

委托单位: 八亿橡胶有限责任公司

检测类别: 委托检测



山东睿测检测服务有限公司

山东睿测检测服务有限公司

检测 报 告

共 7 页 第 1 页

| | | | |
|-----------------|---|------|----------------------------|
| 委托单位 | 八亿橡胶有限责任公司 | | |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄高新技术产业开发区天安一路 1529 号 | | |
| 联系人 | 黄经理 | 联系电话 | 13156827397 |
| 样品类别 | 废气、废水、噪声 | 检测类别 | 委托检测 |
| 受检单位 | 八亿橡胶有限责任公司 | | |
| 受检单位地址 | 山东省枣庄高新技术产业开发区天安一路 1529 号 | | |
| 采样日期 | 2025.01.21~01.22 | 采样人员 | 孟 斌、褚 鑫、徐 斌 秦 超、孙中钦、蒋 斌 |
| 检测日期 | 2025.01.21~01.27 | 样品数量 | 46 份 |
| 样品状态描述 | 废气：生态，滤膜保存完好； 废水：无色、无味、无浮油、透明液体保存完好。 | | |
| 检测项目 及检测方法依据 | 见附表 | | |
| 检测分析设备 | | | |
| 检出限 | | | |
| 备注 | 检测结果中 ND 表示检测数据低于方法检出限的值；该项目按照检出限值的 1/2 参与统计计算。 | | |
| 检测结论 | 仅提供检测数据，不作结论。 | | |



编制：朱香玉 审核：刘春艳 签发：李继辉 日期：2025.2.8

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

表 1 有组织废气检测结果

共 7 页 第 2 页

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 采样时段 | 13:41~14:41 |
|------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|
| 2025.01.21 | DA005 密炼 5 号 排气筒出口 | 标干流量(Nm ³ /h) | | 6.49×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m ³) | | ND |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | | 0.03 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | | φ 1.50 |
| | | 排气筒高度(m) | | 17 |
| | | | | |
| | DA006 密炼 6 号 排气筒出口 | 采样时段 | 09:59~10:59 | |
| | | 标干流量(Nm ³ /h) | | 2.71×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m ³) | | ND |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | | 0.01 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | | φ 2.00 |
| | | 排气筒高度(m) | | 17 |
| | DA007 密炼 7 号 排气筒出口 | 采样时段 | 11:15~12:15 | |
| | | 标干流量(Nm ³ /h) | | 4.53×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m ³) | | ND |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | | 0.02 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | | φ 2.60 |
| | | 排气筒高度(m) | | 17 |
| | DA008 密炼 8 号 排气筒出口 | 采样时段 | 16:02~17:02 | |
| | | 标干流量(Nm ³ /h) | | 2.44×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m ³) | | 1.9 |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | | 0.046 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | | φ 2.05 |
| | | 排气筒高度(m) | | 31 |
| | DA009 密炼 9 号 排气筒出口 | 采样时段 | 16:02~17:02 | |
| | | 标干流量(Nm ³ /h) | | 1.79×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m ³) | | 3.5 |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | | 0.063 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | | φ 2.05 |
| | | 排气筒高度(m) | | 31 |

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

表 1 有组织废气检测结果

共 7 页 第 3 页

| 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 10:22~11:22 |
|------------|---------------------------|----------------|----------------------|
| | | 采样时段 | |
| 2025.01.21 | DA010 密炼 10 号 排气筒出口 | 标干流量(Nm³/h) | 3.01×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m³) | 1.2 |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | 0.036 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | φ 2.05 |
| | | 排气筒高度(m) | 31 |
| | DA011 密炼 11 号 排气筒出口 | 采样时段 | 11:33~12:33 |
| | | 标干流量(Nm³/h) | 7.57×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m³) | 5.4 |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | 0.41 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | φ 2.05 |
| | | 排气筒高度(m) | 31 |
| | DA012 密炼 12 号 排气筒出口 | 采样时段 | 13:02~14:02 |
| | | 标干流量(Nm³/h) | 2.56×10 ⁴ |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m³) | ND |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | 0.01 |
| | | 烟道截面尺寸(m) | φ 1.60 |
| | | 排气筒高度(m) | 31 |

表 2 噪声检测结果

| 检测日期 | 2025.01.21 | | |
|----------------|--|-------------|-----------------|
| 测量仪器及编号 | FYF-1 风速风向仪 B-082、AWA5688 多功能声级计 B-077 AWA6021A 声级校准器 B-066 | | |
| 检测时环境条件 | 昼间风速 2.1m/s，夜间风速 1.6m/s，天气晴，检测期间无雷、雨、雪。 | | |
| 检测点位 | 主要噪声源 | 检测时段 | 等效连续 A 声级 dB(A) |
| | | | 测量值 dB(A) |
| 1#东厂界外 1 米处 | 生产噪声 | 14:22~14:32 | 61.1 |
| | 生产噪声 | 22:22~22:32 | 53.6 |
| 2#南厂界墙上 0.5 米处 | 生产噪声 | 14:03~14:13 | 58.8 |
| | 生产噪声 | 22:02~22:12 | 53.6 |
| 3#西厂界外 1 米处 | 生产噪声 | 14:42~14:52 | 59.2 |
| | 生产噪声 | 23:01~23:11 | 51.5 |

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

表3 废水检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 检测时间 | 09:28 | 11:29 | 13:52 | / |
|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 检测项目 | | | | |
| 2025.01.21 | 厂区综合 废水总排口 | 样品编码 | FS250121101 | FS250121102 | FS250121103 | / |
| | | 流量(m³/h) | 75 | 88 | 92 | / |
| | | pH 值(无量纲) | 7.8/17.6℃ | 7.8/17.4℃ | 7.9/17.6℃ | / |
| | | 石油类(mg/L) | 0.14 | 0.17 | 0.08 | / |
| | | 悬浮物(mg/L) | 7 | ND | 6 | / |
| | | 氨氮(mg/L) | 0.276 | 0.290 | 0.248 | / |
| | | 化学需氧量(mg/L) | 18 | 20 | 21 | / |
| | | 总磷(mg/L) | 0.28 | 0.37 | 0.34 | / |
| | | 总氮(mg/L) | 13.0 | 13.7 | 12.1 | / |
| | | 五日生化需氧量(mg/L) | 8.5 | 9.8 | 9.3 | / |
| | | 溶解性总固体(mg/L) | 1.09×10³ | 1.11×10³ | 1.14×10³ | / |
| | | 采样时间 | 09:30 | 11:33 | 13:54 | 15:54 |
| | | 样品编码 | FS250121105 | FS250121106 | FS250121107 | FS250121108 |
| | | 硫酸盐(mg/L) | 375 | 378 | 396 | 382 |
| 2025.01.22 | | 全盐量(mg/L) | 1.04×10³ | 1.07×10³ | 1.10×10³ | 1.03×10³ |
| | | 采样时间 | 09:07 | 11:37 | 13:45 | 15:49 |
| | | 样品编码 | FS250122101 | FS250122102 | FS250122103 | FS250122104 |
| | | 硫酸盐(mg/L) | 381 | 377 | 385 | 374 |
| | | 全盐量(mg/L) | 1.18×10³ | 1.06×10³ | 1.01×10³ | 1.10×10³ |
| | | 以下空白 | | | | |

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

附表1 检测方法及其人员

共 7 页 第 5 页

| 检测项目 | 分析方法依据 | 方法名称 | 检出限 | 检测人员 |
|---------|---------------|---|-----------|-------------|
| 有组织废气 | | | | |
| 颗粒物 | HJ 836-2017 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 | 1.0mg/m³ | 彭翠翠 |
| 废水 | | | | |
| 流量 | HJ/T 92-2002 | 水污染物排放总量监测技术规范 流量流速仪法 | / | 褚鑫、蒋斌 孟斌 |
| pH 值 | HJ 1147-2020 | 水质 pH 值的测定 电极法 | / | |
| 化学需氧量 | HJ 828-2017 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | 4mg/L | 彭翠翠 |
| 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 | 0.5mg/L | 陈思勤 |
| 悬浮物 | GB/T 11901-89 | 水质 悬浮物的测定 重量法 | 4mg/L | 袁 嘉 |
| 石油类 | HJ 637-2018 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | 0.06mg/L | 盛 杰 |
| 氨氮 | HJ 535-2009 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L | 彭翠翠 |
| 总氮 | HJ 636-2012 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L | 盛 杰 |
| 总磷 | GB/T 11893-89 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L | 盛 杰 |
| 溶解性总固体 | CJ/T 51-2018 | 城市污水水质标准检验方法 溶解性固体的测定 重量法 | / | 袁 嘉 |
| 全盐量 | HJ/T 51-1999 | 水质 全盐量的测定 重量法 | / | 袁 嘉 |
| 硫酸盐 | GB/T 11899-89 | 水质 硫酸盐的测定 重量法 | 10mg/L | 陈思勤 |
| 噪声 | | | | |
| 厂界噪声 | GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | / | 褚鑫、蒋斌 孟斌 |
| 以下空白 | | | | |

山东睿测检测服务有限公司

检测报告

附表 2 主要检测仪器设备表

共 7 页 第 6 页

| 项目类别 | 仪器名称及型号 | 设备编号 | 溯源方式 | 溯源有效期 |
|---------------|-------------------------|-------|------|-----------------------|
| 实验室分析 主要仪器 | 红外测油仪 OIL-760 | A-002 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 十万分之一天平 ME55/02 | A-013 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 恒温恒湿称重系统 HW-7700 | A-020 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 万分之一天平 ATX224 | A-014 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 溶解氧仪 JPSJ-605 | A-030 | 校准 | 2024.02.24~2025.02.23 |
| | 电热恒温鼓风干燥箱 GZX-9070MBE | A-040 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 紫外可见分光光度计 TU-1810 | A-062 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 生化培养箱 SPX-150B | A-094 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 马弗炉（箱式电阻炉）SX2-8-10Z | A-042 | 校准 | 2024.02.23~2025.02.22 |
| | 滴定管 50ml | C-007 | 校准 | 2023.02.24~2026.02.23 |
| 现场检测 主要仪器 | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D | B-005 | 校准 | 2024.09.18~2025.09.17 |
| | 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D | B-083 | 校准 | 2024.07.08~2025.07.07 |
| | 风速风向仪 FYF-1 | B-082 | 校准 | 2024.07.08~2025.07.07 |
| | 流速流量仪 JC-HS | B-072 | 校准 | 2024.02.28~2025.02.27 |
| | 多参数水质测定仪 SX736 | B-070 | 校准 | 2024.08.12~2025.08.11 |
| | 多功能声级计 AWA5688 | B-077 | 检定 | 2024.03.15~2025.03.14 |
| | 声级校准器 AWA6021A | B-066 | 检定 | 2024.03.14~2025.03.13 |

以下空白

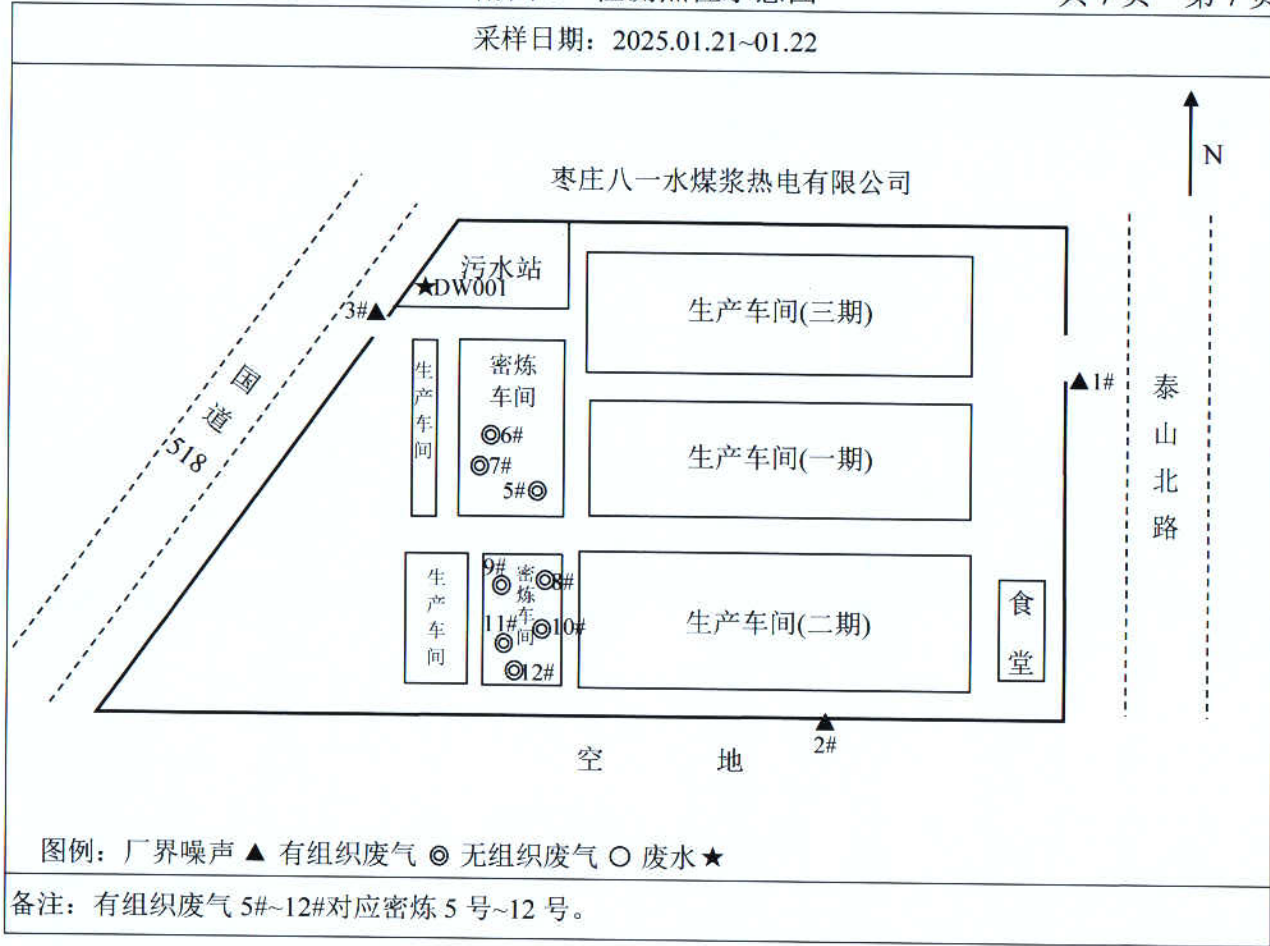
山东睿测检测服务有限公司

检测报告

附图1 检测点位示意图

共7页 第7页

采样日期：2025.01.21~01.22



报告结束