



天辰检测
TianChen Testing



PJ1250306010



241520342699

正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): PJ1250306010

报告名称:

(Report Description) 有组织废气检测报告

委托单位:

(Applicant) 烟台世缘橡胶有限公司

受检单位:

(Applicant) 烟台世缘橡胶有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2025-03-13

一、委托单位信息

| | | | |
|--------|-----------------|--------|-----------------------------------|
| 委托单位 | 烟台世缘橡胶有限公司 | 样品交接时间 | 2025 年 03 月 10 日 |
| 受检单位 | 烟台世缘橡胶有限公司 | 样品来源 | 现场采样、现场检测 |
| 受检单位地址 | 山东省烟台市蓬莱市刘家沟工业园 | 检测日期 | 2025 年 03 月 10 日—2025 年 03 月 12 日 |
| 联系人 | 王经理 | 联系方式 | 13863807347 |

报告编写人：崔朋朋

审核人：齐艳

批准人：张爱琼



二、检测结果

(一)有组织废气检测结果

| | | | | |
|--------------|---------------|-----------------|------------|------------|
| 检测项目 | 采样点位 | DA001 废气处理设施排放口 | 采样日期 | 2025-03-10 |
| 苯 (mg/m3) | 样品编号 | YP10690079 | YP10690078 | YP10690077 |
| | 实测浓度 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 |
| | 平均实测浓度 | 未检出 < 0.2 | | |
| | 折算浓度 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 |
| | 平均折算浓度 | 未检出 < 0.2 | | |
| | 限值 | 2 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | 平均排放速率 (kg/h) | / | | |
| 苯乙烯 (mg/m3) | 样品编号 | YP10690079 | YP10690078 | YP10690077 |
| | 实测浓度 | 未检出 < 0.6 | 未检出 < 0.6 | 未检出 < 0.6 |
| | 平均实测浓度 | 未检出 < 0.6 | | |
| | 折算浓度 | 未检出 < 0.6 | 未检出 < 0.6 | 未检出 < 0.6 |
| | 平均折算浓度 | 未检出 < 0.6 | | |
| | 限值 | 20 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | 平均排放速率 (kg/h) | / | | |
| 对二甲苯 (mg/m³) | 样品编号 | YP10690079 | YP10690078 | YP10690077 |
| | 实测浓度 | 未检出 < 0.3 | 未检出 < 0.3 | 未检出 < 0.3 |
| | 平均实测浓度 | 未检出 < 0.3 | | |
| | 折算浓度 | 未检出 < 0.3 | 未检出 < 0.3 | 未检出 < 0.3 |
| | 平均折算浓度 | 未检出 < 0.3 | | |
| | 限值 | 8 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | 平均排放速率 (kg/h) | / | | |

| | | | | |
|----------------------------|---------------|------------|------------|------------|
| 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） (mg/m³) | 样品编号 | YP10690076 | YP10690075 | YP10690074 |
| | 实测浓度 | 2.90 | 2.93 | 2.91 |
| | 平均实测浓度 | 2.91 | | |
| | 折算浓度 | 2.90 | 2.93 | 2.91 |
| | 平均折算浓度 | 2.91 | | |
| | 限值 | 60 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.019 | 0.020 | 0.020 |
| | 平均排放速率 (kg/h) | 0.020 | | |
| 甲苯 (mg/m3) | 样品编号 | YP10690079 | YP10690078 | YP10690077 |
| | 实测浓度 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 |
| | 平均实测浓度 | 未检出 < 0.2 | | |
| | 折算浓度 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 |
| | 平均折算浓度 | 未检出 < 0.2 | | |
| | 限值 | 5 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | 平均排放速率 (kg/h) | / | | |
| 间二甲苯 (mg/m³) | 样品编号 | YP10690079 | YP10690078 | YP10690077 |
| | 实测浓度 | 1.1 | 0.8 | 1.3 |
| | 平均实测浓度 | 1.1 | | |
| | 折算浓度 | 1.1 | 0.8 | 1.3 |
| | 平均折算浓度 | 1.1 | | |
| | 限值 | 8 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.0074 | 0.0054 | 0.0087 |
| | 平均排放速率 (kg/h) | 0.0072 | | |

| | | | | |
|--------------|---|---------------|------------|------------|
| 邻二甲苯 (mg/m³) | 样品编号 | YP10690079 | YP10690078 | YP10690077 |
| | 实测浓度 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 |
| | 平均实测浓度 | 未检出 < 0.2 | | |
| | 折算浓度 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 | 未检出 < 0.2 |
| | 平均折算浓度 | 未检出 < 0.2 | | |
| | 限值 | 8 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | / | / | / |
| | 平均排放速率 (kg/h) | / | | |
| 检测项目 | 采样点位 | DA002 锅炉废气排放口 | 采样日期 | 2025-03-10 |
| 氮氧化物 (mg/m³) | 样品编号 | YP10690025 | YP10690026 | YP10690027 |
| | 实测浓度 | 34 | 33 | 27 |
| | 平均实测浓度 | 31 | | |
| | 折算浓度 | 44 | 43 | 35 |
| | 平均折算浓度 | 41 | | |
| | 限值 | 100 | | |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.058 | 0.057 | 0.046 |
| | 平均排放速率 (kg/h) | 0.054 | | |
| 备注 | 样品状态：采样袋完好。限值的数值由委托单位提供。 | | | |
| 结论 | 氮氧化物检测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB 37/2374-2018）表 2 重点控制区限值要求；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物（以非甲烷总烃计）检测结果符合《挥发性有机物排放标准第六部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 1 限值要求；苯乙烯检测结果符合《挥发性有机物排放标准第六部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 2 限值要求。 | | | |

三、检测技术规范、依据及使用仪器

| | | | | |
|-------|------|--|-----------------------|-----------|
| 样品类别 | 分析项目 | 分析方法和依据 | 仪器设备 | 检出限 |
| 有组织废气 | 苯 | HJ 1261-2022-固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样-直接进样气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-214 | 0.2 mg/m3 |

| | | | | |
|-------|-----------------|--|----------------------------|------------|
| 有组织废气 | 苯乙烯 | HJ 1261-2022-固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样-直接进样 气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-214 | 0.6 mg/m3 |
| | 氮氧化物 | HJ 693-2014-固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | JF-3012D-低浓度烟尘烟气测试仪-TC-183 | 3 mg/m³ |
| | 对二甲苯 | HJ 1261-2022-固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样- 气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-214 | 0.3 mg/m³ |
| | 挥发性有机物（以非甲烷总烃计） | HJ 38-2017-固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-213 | 0.07 mg/m³ |
| | 甲苯 | HJ 1261-2022-固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样-直接进样 气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-214 | 0.2 mg/m3 |
| | 间二甲苯 | HJ 1261-2022-固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样- 气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-214 | 0.2 mg/m³ |
| | 邻二甲苯 | HJ 1261-2022-固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样- 气相色谱法 | SP-3420A-气相色谱仪-TC-214 | 0.2 mg/m³ |

四、附表

排气筒废气检测期间参数统计表

| | | | | | |
|-----------|------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| 采样日期 | 2025-03-10 | 排气筒名称 | DA002 锅炉废气排放口 | 锅炉型号 | WNS4-1.25-Y/Q |
| 锅炉容量(t/h) | 4 | 排气筒高度(m) | 15 | 排气筒内径/截面积(m/m²) | 0.45 |
| 燃料 | 天然气 | 采样位置 | 处理后 | 净化方式 | 低氮燃烧 |
| 采样频次 | / | 烟气温度（℃） | 49.0 | 烟气流速(m/s) | 3.6 |
| | | 标干流量（Nm³/h） | 1720 | 含氧量（%） | 7.1 |

| | | | | | |
|-----------|------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 采样日期 | 2025-03-10 | 排气筒名称 | DA001 废气处理设施排放口 | 锅炉型号 | / |
| 锅炉容量(t/h) | / | 排气筒高度(m) | 15 | 排气筒内径/截面积(m/m²) | 0.75 |
| 燃料 | / | 采样位置 | 处理后 | 净化方式 | 光氧、喷淋、活性炭 |
| 采样频次 | / | 烟气温度 (℃) | 14.6 | 烟气流速(m/s) | 4.8 |
| | | 标干流量 (Nm³/h) | 6708 | 含氧量 (%) | / |

*****本报告结束*****



检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路7号12B3楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277