



检测报告

编号: 三益(检)字 2025年第 071-16号

| 项目名称: _ | 废气 | |
|---------|--|--|
| 委托单位: | 山东丰元化学股份有限公司 | |
| 710 I E | H71. 1 7010 1 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1 | |
| 检测类别: _ | 自行检测 | |
| 报告日期: | 2025 年 11 月 06 日 | |



三益(山东)测试科技有限公司

检测报告

| |) <u></u> | Т | |
|--------------|----------------------|--------------|------------------------|
| 样品名称 | 废气 | 检测类别 | 自行检测 |
| 委托单位名称 | 山东丰元化学股份有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 山东省枣庄市台儿庄区东顺路 1227 号 | | |
| 联系人 | 韩先锋 | 联系电话 | 15263295266 |
| 采样点位 | 山东丰元化学股份有限公司 | 采样说明 | 自行检测 |
| 采 (送) 样人员 | 袁鲁南、刘祖权 | | |
| 样品状态 特征描述 | 见正文 | 检测环境 | 符合要求 |
| 采 (送) 样日期 | 2025. 10. 27-10. 28 | 检测日期 | 2025. 10. 27—10. 30 |
| 检测项目 | | | |
| 检测依据 | 见附表 | | |
| 检出限 | | | |
| 主要设备 | | | |
| 检测结论 | 仅提供数据,不作判定 | 2 | 检验检测专用章/ 25年11月06日△ |
| 备注 | ND ā | 表示未检出 | 检验检测专用章 |

编制人事会 审核人司告锋 授权签字人 秘艺艺

0420302564

三益(山东)测试科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果表

| | 检测点位 | 号组织及气位测结为 检测项目 | 检测结果 | | |
|--------------|---------|--------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 采样日期 | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 2025. 10. 27 | 烘干粉尘排放口 | 废气流量(Nm³/h) | 13070 | 12993 | 12384 |
| | | 颗粒物 (超低) 实测浓度 (mg/m³) | 4. 1 | 3.9 | 3. 1 |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.054 | 0.051 | 0.038 |
| | | 废气流量(Nm³/h) | 7903 | 6575 | 6944 |
| | 生产废气排放口 | 氨 实测浓度(mg/m³) | 2. 16 | 2. 43 | 2. 23 |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| | | 废气流量(Nm³/h) | 1813 | 1774 | 1735 |
| | | 硫化氢 实测浓度(mg/m³) | 0.076 | 0.109 | 0.119 |
| | 污水处理废气排 | 排放速率(kg/h) | 1. 38×10 ⁻⁴ | 1. 93×10 ⁻⁴ | 2.06×10 ⁻⁴ |
| | 放口 | 氨 实测浓度(mg/m³) | 6. 15 | 7.83 | 7. 22 |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.011 | 0.014 | 0.013 |
| | | 臭气浓度(无量纲) | 355 | 355 | 417 |
| | 锅炉废气排放口 | 废气流量(Nm³/h) | 7511 | 6936 | 6369 |
| | | 氧浓度(%) | 5.0 | 4. 9 | 4. 9 |
| 2025. 10. 28 | | 二氧化硫 实测浓度(mg/m³) | ND | ND | ND |
| | | 氮氧化物 实测浓度(mg/m³) | 72 | 79 | 69 |
| | | 折算后浓度(mg/m³) | 79 | 86 | 75 |
| | | 排放速率(kg/h) | 0. 541 | 0. 548 | 0. 439 |
| | | 颗粒物 (超低) 实测浓度 (mg/m³) | 1.5 | 1.7 | 1.9 |
| | | 折算后浓度(mg/m³) | 1.6 | 1.8 | 2. 1 |
| | | 排放速率(kg/h) | 0.011 | 0.012 | 0.012 |
| | | 烟气黑度(林格曼级) | | <1 级 | |





附表 1 有组织废气

| | • | | |
|---------|---|------------------------|------------------------------|
| 检测项目 | 分析方法依据 | 检出限 | 分析人 |
| 二氧化硫 | 《固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法 》HJ 57-2017 | 3 mg/m^3 | 袁鲁南 |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25 mg/m^3 | 徐庆宇 |
| 氮氧化物 | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》HJ693—2014 | 3 mg/m³ | 袁鲁南 |
| 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 | / | 水 |
| 硫化氢 | 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光 度法 HJ 1388-2024 | 0.007 mg/m^3 | 宋均鹏 |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | / | 孙启龙, 陈 会, 杨帆, 王 琪, 刘天成 |
| 颗粒物(超低) | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0 mg/m³ | 杨其伟 |

附表 2 主要设备

| 仪器编号 | 仪器型号 | 仪器名称 |
|-----------|-----------|--------------|
| A1109F16 | 722 | 可见分光光度计 |
| A1405F19 | AUW120D | 十万分之一电子天平 |
| A1910F42 | 722G | 可见分光光度计 |
| A2010X150 | ZR-3712 型 | 双路烟气采样器 |
| A2204X250 | MH3300 | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 |
| B2112X40 | 真空箱 | 真空采样箱 |
| B2205X47 | / | 林格曼黑度板 |



检测报告说明

- 1. 报告无本公司检验检测专用章、 及骑缝章无效。
- 2. 报告内容需填写齐全,无本公司授权签字人的签字无效。
- 3. 报告需填写清楚,涂改无效。
- 4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
- 5. 由检测委托方自行采集的样品,则仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源负责。
 - 6. 未经本公司同意,不得部分复制本报告(全部复印除外)。
 - 7. 未经本公司同意,本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

公司简介

三益(山东)测试科技有限公司,成立于 2011 年 3 月,是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构,坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全,专业化程度高,配置了先进的大型试验仪器设备,采用了高效的实验室管理系统(LIMS),形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等 9 大类 1425 项检测项目的全方位检测体系。多年来,公司在社会各界的关心支持下,一直注重团队的标准化、规范化建设,严格按照实验室质量管理体系运行,保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念,以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构,竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址: 枣庄高新区兴城街道宁波路 258 号环保大数据产业园 A 栋

邮政编码: 277800

电 话: 0632—5785687

