



181512342068

YD-JL/JS058-03

正本



检测报告

编号:YD2024011303

检测内容: 有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位: 山东大地恒通德新材料有限公司

项目名称: 山东大地恒通德新材料有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年03月28日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样品的委托检测，检测结果仅对来样负责。
- 6、本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 7、对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向
本公司提出，过期不予受理。

地 址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以南、
高新二路以西健康产业加速器 2 号楼 4 层

邮政编码： 261061

电 话： 18853658551

邮 箱： shandongyida822@126.com



检验检测机构 资质认定证书

副本
仅用于环境检测报告 证书编号: 181512342068

名称: 山东宜达环境检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区健康东街以南、高新二路以西健康产业加速器2号楼4层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512342068

发证日期:

有效期至:

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024011303

| | | | | |
|--------|------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|
| 委托单位 | 名称 | 山东大地恒通德新材料有限公司 | 联系人 | 王宗军 |
| | 地址 | 潍坊市寿光市侯镇岔盐路 2 号 | 电话 | 15965088070 |
| 受检地址 | 潍坊市寿光市侯镇岔盐路 2 号 | | | |
| 样品类别 | 有组织废气、无组织废气 | | 样品来源 | 采样 |
| 样品状态描述 | 保存完好、标签清晰 | | | |
| 采样人员 | 邓朔、庄子琦、韩馥阳、吕喆、陈安然 | | | |
| 检测项目 | 检测方法依据 | 检出限 | 分析人员 | 检测设备编号 |
| 有组织废气 | | | | |
| 氮氧化物 | HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法 | 2 mg/m ³ | 邓朔 庄子琦 | 紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066 |
| 二氧化硫 | HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法 | 2 mg/m ³ | 吕喆 邓朔 | 紫外差分烟气综合分析仪 YD-YQ066 |
| 颗粒物 | HJ 836-2017 重量法 | 1.0 mg/m ³ | 孙理阳 | 电子天平 (十万分之一) YD-YQ039 |
| 烟气黑度 | HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法 | | 庄子琦 韩馥阳 | YD-YQ167 |
| 氯化氢 | HJ 549-2016 离子色谱法 | 0.2 mg/m ³ | 王维帅 | 离子色谱仪 YD-YQ021 |
| 无组织废气 | | | | |
| 颗粒物 | HJ 1263-2022 重量法 | 7 μg/m ³ | 孙理阳 | 电子天平 (十万分之一) YD-YQ039 |
| 氯化氢 | HJ 549-2016 离子色谱法 | 0.02 mg/m ³ | 王维帅 | 离子色谱仪 YD-YQ021 |
| 噪声 | | | | |
| 噪声 | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 | / | 吕喆 陈安然 | 多功能声级计 YD-YQ017 |
| 以下空白 | | | | |

编制:

时晓龙

审核:

张俊青

授权签字人:

王维帅

签发日期:

2024.03.28

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024011303

| 测点名称 | 排气筒高度 (m) | | 测点截面积 (m ²) |
|-------------------------------|------------|------|-------------------------|
| DA004 东干燥排放口 | 15 | | 0.6362 |
| 采样日期 | 2024.03.20 | 分析日期 | 2024.03.20-2024.03.22 |
| 氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度检测结果 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 35124 | | |
| 烟温 (°C) | 73.8 | | |
| 氮氧化物实测浓度 (mg/m ³) | 2 | 2 | 2 |
| 氮氧化物平均浓度 (mg/m ³) | 2 | | |
| 氮氧化物排放速率 (kg/h) | 0.070 | | |
| 二氧化硫实测浓度 (mg/m ³) | 3 | 2 | 4 |
| 二氧化硫平均浓度 (mg/m ³) | 3 | | |
| 二氧化硫排放速率 (kg/h) | 0.11 | | |
| 烟气黑度 (林格曼级) | <1 | <1 | <1 |
| 颗粒物检测结果 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 34538 | | |
| 烟温 (°C) | 73.0 | | |
| 样品编号 | FQ0111-01 | | |
| 颗粒物实测浓度 (mg/m ³) | 5.4 | 5.8 | 6.6 |
| 颗粒物平均浓度 (mg/m ³) | 5.9 | | |
| 颗粒物排放速率 (kg/h) | 0.20 | | |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024011303

| 测点名称 | 排气筒高度 (m) | | 测点截面积 (m ²) |
|-------------------------------|------------|------|-------------------------|
| DA005 收料废气排放口 | 15 | | 0.6362 |
| 采样日期 | 2024.03.20 | 分析日期 | 2024.03.20-2024.03.22 |
| 氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度检测结果 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 41036 | | |
| 烟温 (°C) | 36.5 | | |
| 氮氧化物实测浓度 (mg/m ³) | 11 | 12 | 12 |
| 氮氧化物平均浓度 (mg/m ³) | 12 | | |
| 氮氧化物排放速率 (kg/h) | 0.49 | | |
| 二氧化硫实测浓度 (mg/m ³) | ND | ND | ND |
| 二氧化硫平均浓度 (mg/m ³) | ND | | |
| 二氧化硫排放速率 (kg/h) | 0.041 | | |
| 烟气黑度 (林格曼级) | <1 | <1 | <1 |
| 颗粒物检测结果 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 39348 | | |
| 烟温 (°C) | 36.4 | | |
| 样品编号 | FQ0211-01 | | |
| 颗粒物实测浓度 (mg/m ³) | 3.6 | 4.0 | 3.7 |
| 颗粒物平均浓度 (mg/m ³) | 3.8 | | |
| 颗粒物排放速率 (kg/h) | 0.15 | | |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024011303

| 测点名称 | 排气筒高度 (m) | | 测点截面积 (m ²) |
|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| DA006 反应釜尾气排放口 | 20 | | 0.1963 |
| 采样日期 | 2024.03.20 | 分析日期 | 2024.03.22 |
| 检测结果 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 4090 | 4141 | 3978 |
| 烟温 (°C) | 38.0 | 40.5 | 49.8 |
| 样品编号 | FQ0311-01 | FQ0312-01 | FQ0313-01 |
| 氯化氢实测浓度 (mg/m ³) | 0.74 | 0.80 | 0.76 |
| 氯化氢排放速率 (kg/h) | 3.0×10^{-3} | 3.3×10^{-3} | 3.0×10^{-3} |
| 以下空白 | | | |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024011303

| 无组织废气检测结果 | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|------|-----------------------|-----|
| 采样日期 | 2024.03.20 | | 分析日期 | 2024.03.21-2024.03.22 | |
| 氯化氢 (mg/m ³) | 样品编号 | WQ0111-02-WQ0414-02 | | | |
| | 厂界上风向 1# | ND | ND | ND | ND |
| | 厂界下风向 2# | ND | ND | ND | ND |
| | 厂界下风向 3# | ND | ND | ND | ND |
| | 厂界下风向 4# | ND | ND | ND | ND |
| 颗粒物 (μg/m ³) | 样品编号 | WQ0111-01-WQ0414-01 | | | |
| | 厂界上风向 1# | 200 | 187 | 184 | 196 |
| | 厂界下风向 2# | 349 | 380 | 350 | 364 |
| | 厂界下风向 3# | 366 | 392 | 375 | 387 |
| | 厂界下风向 4# | 365 | 371 | 371 | 371 |
| 无组织废气测点示意图 | <p>The diagram shows a rectangular site layout. At the top is the '维修车间' (Maintenance Workshop). Below it is the '车间' (Workshop). At the bottom is the '仓库' (Warehouse). Four monitoring points are marked with circles: 1# is at the bottom right corner; 2# is on the left side, between the Workshop and Warehouse; 3# is on the left side, above the Workshop; 4# is at the top center. A north arrow is located in the top right corner. A legend at the bottom right indicates that a circle represents an '无组织废气检测点位' (Unorganized gas monitoring point).</p> | | | | |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2024011303

| 测量日期 | 2024.03.20 | | |
|----------------|---|-------------|-----------------|
| 噪声测量仪器校准 | | | |
| 校准设备 | 校准时段 | 测量前校准 dB(A) | 测量后校准 dB(A) |
| AWA6221B 型声校准器 | 昼间 | 93.8 | 93.8 |
| | 夜间 | 93.8 | 93.8 |
| 检测时气象参数 | | | |
| 昼间天气 | 昼间最大风速(m/s) | 夜间天气 | 夜间最大风速(m/s) |
| 晴 | 1.4 | 晴 | 1.7 |
| 检测结果表 | | | |
| 检测点号或检测点位置 | 主要声源 | 检测时间 | 等效连续 A 声级 dB(A) |
| | | | 测量值 (dB(A)) |
| 1#南厂界外 1 米 | 生产噪声 | 14:58 | 52 |
| | 生产噪声 | 22:30 | 45 |
| 2#西厂界外 1 米 | 生产噪声 | 15:14 | 55 |
| | 生产噪声 | 22:15 | 48 |
| 3#北厂界外 1 米 | 生产噪声 | 15:29 | 54 |
| | 生产噪声 | 22:02 | 46 |
| 4#东厂界外 1 米 | 生产噪声 | 15:44 | 54 |
| | 生产噪声 | 22:45 | 47 |
| 噪声测点示意图 | <p>噪声测点示意图</p> <p>维修车间</p> <p>车间</p> <p>仓库</p> <p>▲ 3#</p> <p>▲ 2#</p> <p>▲ 4#</p> <p>▲ 1#</p> <p>▲ 噪声检测点位</p> <p>N ↑</p> | | |

*****报告结束*****