



241512348908  
YD-JL/JS058-03

正本



YD2025051207

# 检测报告

编号:YD2025051207

检测内容: 地下水  
委托单位: 潍坊达奥催化剂有限公司  
项目名称: 潍坊达奥催化剂有限公司例行检测  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2025 年 05 月 28 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:241512348908

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  
(261061)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



241512348908

发证日期:2024年09月18日

有效期至:2030年09月17日

发证机关:山东省市场监督管理局

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。

境检



检测

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025051207

|           |                              |             |           |                           |             |
|-----------|------------------------------|-------------|-----------|---------------------------|-------------|
| 委托单位      | 名称                           | 潍坊达奥催化剂有限公司 |           | 联系人                       | 王宗军         |
|           | 地址                           | 寿光市侯镇海洋化工园  |           | 电话                        | 15965088070 |
| 受检地址      | 寿光市侯镇海洋化工园                   |             |           |                           |             |
| 样品类别      | 地下水                          |             | 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、韩馥阳                       |             |           |                           |             |
| 检测项目      | 检测方法依据                       | 检出限         | 分析人员      | 检测设备编号                    |             |
| 地下水       |                              |             |           |                           |             |
| 嗅和味       | GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法      | /           | 郭霞        | /                         |             |
| 浑浊度       | HJ 1075-2019 浊度计法            | /           | 邓朔<br>韩馥阳 | 便携式浊度仪<br>YD-YQ159        |             |
| 肉眼可见物     | GB/T 5750.4-2023 直接观察法       | /           | 郭霞        | /                         |             |
| 色（铂钴色度单位） | GB/T 5750.4-2023 铂-钴标准比色法    | 5 度         | 郭霞        | /                         |             |
| pH 值      | HJ 1147-2020 电极法             | /           | 邓朔<br>韩馥阳 | 便携式 pH 计<br>YD-YQ112      |             |
| 总硬度       | GB/T 5750.4-2023 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 1.0 mg/L    | 李鑫        | 滴定管                       |             |
| 溶解性总固体    | GB/T 5750.4-2023 称重法         | /           | 徐杰        | 电子天平（十万分之一）<br>YD-YQ039   |             |
| 硫酸盐       | GB/T 11899-1989 重量法          | 10 mg/L     | 李鑫        | 电子天平（十万分之一）<br>YD-YQ039   |             |
| 氯化物       | GB/T 5750.5-2023 硝酸银滴定法      | 1.0 mg/L    | 徐鑫        | 滴定管                       |             |
| 铁         | GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法  | 0.03 mg/L   | 徐杰        | 原子吸收分光光度计(火焰)<br>YD-YQ040 |             |
| 锰         | GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法  | 0.01 mg/L   | 徐杰        | 原子吸收分光光度计(火焰)<br>YD-YQ040 |             |

编制：马彬

审核：李鑫

授权签字人：邓朔

签发日期：2025.05.28

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025051207

| 检测项目     | 检测方法依据                        | 检出限         | 分析人员 | 检测设备编号                    |
|----------|-------------------------------|-------------|------|---------------------------|
| 地下水      |                               |             |      |                           |
| 铜        | GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法      | 0.001 mg/L  | 徐杰   | 原子吸收分光光度计(火焰)<br>YD-YQ040 |
| 锌        | GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法      | 0.05 mg/L   | 徐杰   | 原子吸收分光光度计(火焰)<br>YD-YQ040 |
| 铝        | GB/T 5750.6-2023 铬天青 S 分光光度法  | 0.008 mg/L  | 徐鑫   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ074     |
| 挥发酚      | HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法     | 0.0003 mg/L | 徐鑫   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ074     |
| 阴离子表面活性剂 | GB/T 7494-1987 亚甲蓝分光光度法       | 0.05 mg/L   | 郭霞   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ262     |
| 耗氧量      | GB/T 5750.7-2023 碱性高锰酸钾滴定法    | 0.05 mg/L   | 徐鑫   | 滴定管                       |
| 氨氮       | HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法         | 0.025 mg/L  | 徐杰   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ074     |
| 硫化物      | HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法        | 0.003 mg/L  | 李鑫   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ262     |
| 钠        | HJ 812-2016 离子色谱法             | 0.02 mg/L   | 田男男  | 离子色谱仪<br>YD-YQ021         |
| 总大肠菌群    | GB/T 5750.12-2023 多管发酵法       | /           | 郭霞   | 电热恒温培养箱<br>YD-YQ031       |
| 菌落总数     | GB/T 5750.12-2023 平皿计数法       | /           | 郭霞   | 电热恒温培养箱<br>YD-YQ031       |
| 硝酸盐      | GB/T 7480-1987 酚二磺酸分光光度法      | 0.02 mg/L   | 徐鑫   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ074     |
| 亚硝酸盐     | GB/T 5750.5-2023 重氮偶合分光光度法    | 0.001 mg/L  | 李鑫   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ262     |
| 氰化物      | GB/T 5750.5-2023 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | 0.002 mg/L  | 李鑫   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ262     |
| 氟化物      | GB/T 7484-1987 离子选择电极法        | 0.05 mg/L   | 徐鑫   | 离子计<br>YD-YQ042           |
| 碘化物      | HJ 778-2015 离子色谱法             | 0.002 mg/L  | 田男男  | 离子色谱仪<br>YD-YQ021         |
| 砷        | HJ 694-2014 原子荧光法             | 0.3 µg/L    | 田男男  | 原子荧光光度计<br>YD-YQ038       |
| 汞        | HJ 694-2014 原子荧光法             | 0.04 µg/L   | 田男男  | 原子荧光光度计<br>YD-YQ038       |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025051207

| 检测项目  | 检测方法依据                            | 检出限        | 分析人员 | 检测设备编号                     |
|-------|-----------------------------------|------------|------|----------------------------|
| 地下水   |                                   |            |      |                            |
| 硒     | HJ 694-2014 原子荧光法                 | 0.4 μg/L   | 田男男  | 原子荧光光度计<br>YD-YQ038        |
| 镉     | GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收<br>分光光度法 | 0.5 μg/L   | 徐杰   | 原子吸收分光光度计(石墨炉)<br>YD-YQ041 |
| 铬（六价） | GB/T 5750.6-2023 二苯碳酰二肼分<br>光光度法  | 0.004 mg/L | 徐杰   | 紫外可见分光光度计<br>YD-YQ074      |
| 铅     | GB/T 5750.6-2023 无火焰原子吸收<br>分光光度法 | 2.5 μg/L   | 徐杰   | 原子吸收分光光度计(石墨炉)<br>YD-YQ041 |
| 三氯甲烷  | HJ 620-2011 顶空气相色谱法               | 0.02 μg/L  | 赵文辉  | 气相色谱仪<br>YD-YQ043          |
| 四氯化碳  | HJ 620-2011 顶空气相色谱法               | 0.03 μg/L  | 赵文辉  | 气相色谱仪<br>YD-YQ043          |
| 苯     | HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法             | 2 μg/L     | 赵文辉  | 气相色谱仪<br>YD-YQ043          |
| 甲苯    | HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法             | 2 μg/L     | 赵文辉  | 气相色谱仪<br>YD-YQ043          |
| 总α放射性 | GB/T 5750.13-2023 低本底总α检测<br>法    | /          | 郭霞   | 低本底α、β测量仪<br>YD-YQ045      |
| 总β放射性 | GB/T 5750.13-2023 低本底总β检测<br>法    | /          | 郭霞   | 低本底α、β测量仪<br>YD-YQ045      |
| 以下空白  |                                   |            |      |                            |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025051207

| 检测结果   |                    |                      |                       |
|--------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 采样日期   | 2025.05.19         | 分析日期                 | 2025.05.19-2025.05.24 |
| 测点名称   | 样品编号               | DX0111               |                       |
| 地下水监测井 | 浑浊度<br>(NTU)       | 1.82                 |                       |
|        | 肉眼可见物              | 无                    |                       |
|        | 嗅和味                | 无                    |                       |
|        | 色<br>(铂钴色度单位)      | 5                    |                       |
|        | pH 值<br>(无量纲)      | 8.2                  |                       |
|        | 总硬度<br>(mg/L)      | 390                  |                       |
|        | 溶解性总固体<br>(mg/L)   | 2.49×10 <sup>3</sup> |                       |
|        | 硫酸盐<br>(mg/L)      | 363                  |                       |
|        | 氯化物<br>(mg/L)      | 1.13×10 <sup>3</sup> |                       |
|        | 铁<br>(mg/L)        | ND                   |                       |
|        | 锰<br>(mg/L)        | ND                   |                       |
|        | 铜<br>(mg/L)        | ND                   |                       |
|        | 锌<br>(mg/L)        | ND                   |                       |
|        | 铝<br>(mg/L)        | ND                   |                       |
|        | 挥发酚<br>(mg/L)      | ND                   |                       |
|        | 阴离子表面活性剂<br>(mg/L) | ND                   |                       |
|        | 耗氧量<br>(mg/L)      | 1.74                 |                       |
|        | 氨氮<br>(mg/L)       | 0.300                |                       |
|        | 硫化物<br>(mg/L)      | ND                   |                       |
|        | 钠<br>(mg/L)        | 512                  |                       |

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025051207

| 检测结果   |                      |                  |                       |
|--------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 采样日期   | 2025.05.19           | 分析日期             | 2025.05.19-2025.05.25 |
| 测点名称   | 样品编号                 | DX0111           |                       |
| 地下水监测井 | 总大肠菌群<br>(MPN/100mL) | <2               |                       |
|        | 菌落总数<br>(CFU/mL)     | 51               |                       |
|        | 亚硝酸盐<br>(mg/L)       | 0.001            |                       |
|        | 硝酸盐<br>(mg/L)        | 1.47             |                       |
|        | 氰化物<br>(mg/L)        | ND               |                       |
|        | 氟化物<br>(mg/L)        | 0.56             |                       |
|        | 碘化物<br>(mg/L)        | ND               |                       |
|        | 砷<br>(μg/L)          | ND               |                       |
|        | 汞<br>(μg/L)          | ND               |                       |
|        | 硒<br>(μg/L)          | ND               |                       |
|        | 镉<br>(μg/L)          | ND               |                       |
|        | 铬（六价）<br>(mg/L)      | ND               |                       |
|        | 铅<br>(μg/L)          | ND               |                       |
|        | 三氯甲烷<br>(μg/L)       | ND               |                       |
|        | 四氯化碳<br>(μg/L)       | ND               |                       |
|        | 苯<br>(μg/L)          | ND               |                       |
|        | 甲苯<br>(μg/L)         | ND               |                       |
|        | 总α放射性<br>(Bq/L)      | ND               |                       |
|        | 总β放射性<br>(Bq/L)      | ND               |                       |
|        | 备注                   | pH 值检测时，水温为 16℃。 |                       |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 山东宜达环境检测有限公司检测报告

附表 1：地下水水文信息

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 调查日期 | 2025.05.19                   |
| DX1  | 井深：28.90m、水深：27.34m、埋深 1.56m |

