

## 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 12094 号

共 4 页 第 1 页

| 基本情况   |                                     |       |               |
|--------|-------------------------------------|-------|---------------|
| 受检单位名称 | 德州博旺五金工具制品有限公司                      |       |               |
| 受检单位地址 | 山东省德州市德城区天衢工业园育英大街 3333 号           |       |               |
| 检测类别   | 委托检测                                | 样品类型  | 废水            |
| 联系人    | 张俊芳                                 | 联系电话  | 151 5343 1711 |
| 采样日期   | 2025.12.18                          | 采样人员  | 石风兆、孙建利       |
| 检测日期   | 2025.12.18-20                       |       |               |
| 样品状态   | 样品完好                                |       |               |
| 检测项目   | 废水: pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、SS、石油类、总锌 |       |               |
| 解释与说明  | 不做评价                                |       |               |
| 备注     | /                                   |       |               |
| 报告编制:  | 报告审核:                               | 报告签发: | (盖章)          |
| 日期:    | 日期:                                 | 日期:   |               |

## 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 12094 号

共 4 页 第 2 页

## 检测项目信息

| 检测项目 |       | 分析方法及依据                        | 主要仪器型号及编号                       | 检出限        |
|------|-------|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| 废水   | pH    | 电极法<br>HJ 1147-2020            | PHBJ-260 便携式 PH 计<br>DHJC-BX193 | ——         |
|      | 化学需氧量 | 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017           | JHR-2 节能 COD 恒温加热器 DHJC-YQ002   | 4 mg/L     |
|      | 氨氮    | 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009          | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011  | 0.025 mg/L |
|      | 总磷    | 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989    | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011  | 0.01mg/L   |
|      | 总氮    | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 DHJC-YQ011  | 0.05 mg/L  |
|      | 氟化物   | 离子选择电极法<br>GB/T 7484-1987      | PXSJ-216 离子计<br>DHJC-YQ192      | 0.05 mg/L  |
|      | SS    | 重量法<br>GB/T 11901-1989         | ATX124 万分之一电子天平<br>DHJC-YQ007   | ——         |
|      | 石油类   | 红外分光光度法<br>HJ 637-2018         | OIL-460 红外分光测油仪<br>DHJC-YQ044   | 0.06 mg/L  |
|      | 总锌    | 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987    | TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103 | 0.05 mg/L  |

## 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第12094号

共4页 第3页

## (一) 废水检测结果:

| 采样日期           | 采样点位    | 检测项目               | 检测结果 (mg/L)        |                    |                    |                    | 备注                           |  |
|----------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--|
|                |         |                    | 1                  | 2                  | 3                  |                    |                              |  |
|                |         |                    | B-FS251<br>21802-1 | B-FS251<br>21802-2 | B-FS251<br>21802-3 | B-FS251<br>21802-4 |                              |  |
| 2025.<br>12.18 | 综合废水排放口 | pH (无量纲)<br>(水温°C) | 8.0 (8.4)          | 8.1<br>(10.1)      | 8.0 (10.4)         |                    | 无色、<br>无味、<br>无浮<br>油、微<br>浊 |  |
|                |         | 化学需氧量              | 27                 | 26                 | 28                 | /                  |                              |  |
|                |         | 氨氮                 | 1.25               | 0.926              | 1.14               | /                  |                              |  |
|                |         | 氟化物                | 0.90               | 0.60               | 0.79               | /                  |                              |  |
|                |         | SS                 | 14                 | 11                 | 12                 | /                  |                              |  |
|                |         | 石油类                | 0.22               | 0.19               | 0.24               | /                  |                              |  |
|                |         | 总锌                 | 0.84               | 0.84               | 0.87               | /                  |                              |  |
|                |         | 总氮                 | 3.86               | 4.28               | 4.59               |                    |                              |  |
|                |         | 总磷                 | 0.21               | 0.18               | 0.20               |                    |                              |  |

备注: 外控平行样为: B-FS25121802-4。

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

# 检测报告

编号: 德环(检)字[2025]第 12094 号

共 4 页 第 4 页

附图:

2025-12-18 10:07:39  
经度: 116.344293 纬度: 37.505456



废水