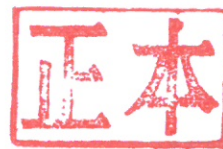




222712340901  
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH240142005070210



# 监测报告

项目名称 兄弟机械（西安）有限公司工业废水监测

委托单位 兄弟机械（西安）有限公司

报告日期 2024 年 08 月 06 日

国检测试控股集团陕西京诚检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



## 声 明

1. 报告无骑缝“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向本单位提出书面请求,逾期视为认可检测结果。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 委托送样的检测数据和结果,仅对客户提供的样品负责。
5. 委托检测结果仅代表检测时污染物排放状况。
6. 本报告列明的排放标准由客户提供。
7. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商业广告,不得部分复印报告。
8. 本报告仅提供给委托方,本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地 址: 西安市高新区新型工业园发展大道 26 号 8 幢 3 层

邮政编码: 710119

电 话: 029-85202948

全国客服: 400-8894-222

网 址: [www.beijingtest.com](http://www.beijingtest.com)

一、项目信息：

|         |                                                                     |        |                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| 项目名称    | 兄弟机械（西安）有限公司工业废水监测                                                  |        |                           |
| 委托单位    | 兄弟机械（西安）有限公司                                                        |        |                           |
| 单位地址    | 西安市高新区上林苑三路 40 号                                                    |        |                           |
| 监测地址    | 西安市高新区上林苑三路 40 号                                                    |        |                           |
| 监测日期    | 2024-07-22                                                          | 分析日期   | 2024-07-23~2024-07-28     |
| 监测人员    | 麻肖扬、蒋凯                                                              |        |                           |
| 监测内容    | 监测类别：污水<br>监测点位：1#工业污水排放口<br>监测频次：3 次/天，共监测 1 天<br>监测因子：悬浮物、五日生化需氧量 |        |                           |
| 监测仪器及编号 | 序号                                                                  | 仪器设备名称 | 仪器设备编号及检定/校准有效期           |
|         | 01                                                                  | 浅水水温计  | CTC-YQ-058-09（2025-05-03） |
| 备注      | 监测方案由客户提供；<br>该报告中点位名称前的编号为采样编号，不是企业内部点位编号。                         |        |                           |
| 本页以下空白  |                                                                     |        |                           |





二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果：

(一) 污水：

|                                                                                                                  |                                                        |                                          |          |               |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---------------|-------------------|
| 监测依据                                                                                                             | 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）                               |                                          |          |               |                   |
| 分析项目                                                                                                             | 标准名称及编号                                                | 仪器设备、编号及<br>检定/校准有效期                     |          | 检出限           | 检测人员              |
| 悬浮物                                                                                                              | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989                       | 电子天平<br>CTC-YQ-001-05<br>(2024-12-04)    |          | 4mg/L         | 孙鑫                |
|                                                                                                                  |                                                        | 电热鼓风干燥箱<br>CTC-YQ-020-01<br>(2024-12-04) |          |               |                   |
| 五日生化需氧量                                                                                                          | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定<br>稀释与接种法 HJ 505-2009 | 生化培养箱<br>CTC-YQ-014-05<br>(2024-12-04)   |          | 0.5mg/L       | 王娅妮               |
|                                                                                                                  |                                                        | 滴定管<br>CTC-FZYQ-003-01<br>(2025-11-10)   |          |               |                   |
| 监 测 结 果                                                                                                          |                                                        |                                          |          |               |                   |
| 监测日期                                                                                                             | 监测点位                                                   | 样品<br>编号                                 | 采样<br>时间 | 监测项目          |                   |
|                                                                                                                  |                                                        |                                          |          | 悬浮物<br>(mg/L) | 五日生化需氧量<br>(mg/L) |
| 2024-07-22                                                                                                       | 1#工业污水排放口                                              | SW01101                                  | 11:57    | ND 4          | 8.5               |
|                                                                                                                  |                                                        | SW01102                                  | 14:32    | ND 4          | 6.7               |
|                                                                                                                  |                                                        | SW01103                                  | 16:35    | ND 4          | 7.6               |
|                                                                                                                  |                                                        | 平均值                                      |          | ND 4          | 7.6               |
| 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中二级标准限值                                                                              |                                                        |                                          |          | 150           | 30                |
| 注：1、ND 表示未检出，ND 后数字为相应项目检出限；<br>2、本次监测结果中，1#工业污水排放口悬浮物、五日生化需氧量的监测结果均符合《污水综合排放标准》<br>（GB 8978-1996）表 4 中二级标准限值要求。 |                                                        |                                          |          |               |                   |

三、样品信息统计表

|      |            |           |                             |        |         |
|------|------------|-----------|-----------------------------|--------|---------|
| 样品类型 | 监测日期       | 监测点位      | 样品规格/包装/数量                  | 样品状态   | 固定情况    |
| 污水   | 2024-07-22 | 1#工业污水排放口 | 3 个 0.5L 塑料瓶<br>3 个 1L 溶解氧瓶 | 无色透明液体 | 按规范加固定剂 |

编 制：刘鑫盈

审 核：张曜化

签 发：段存涛

刘鑫盈

张曜化

段存涛

签发日期：2024年08月06日



