



检测报告

报告编号：ZH/HW25020201

| | |
|-------|-------------|
| 检测项目： | 废水 |
| 受测单位： | 安化县圣德锰业有限公司 |
| 委托单位： | 安化县圣德锰业有限公司 |
| 检测类别： | 委托检测 |
| 报告日期： | 2025年02月28日 |

湖南中昊检测有限公司

检测专用章

43010510080981

声 明

- 1、本报告无资质认定章、检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告涂改无效。
- 3、未经本公司书面授权，不得复制本报告部分内容。
- 4、本报告不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 5、对于抽样/采样的项目，委托单位须保证现场条件符合抽样/采样要求；对于受测单位通过欺骗手段，使检测结果不能代表现场真实的，由委托单位承担法律责任。
- 6、对于委托单位自行采样送检的样品，本报告仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、对于委托单位指定采集的样品，本报告仅对指定采集的单个样品检测数据负责，不对整批次现场情况负责。
- 8、委托单位对检测报告若有异议，须在收到报告后十日内向本公司提出书面复检（不能保存的特殊样品除外），逾期不受理。

检测机构：湖南中昊检测有限公司

实验室地址：湖南省长沙市开福区青竹湖街道青竹湖路 769 号军民融合科技城 D 组团 105

电 话：0731-84026597/18670766676

邮 编：410201

一、基本信息

| | |
|------|---|
| 受测单位 | 安化县圣德锰业有限公司 |
| 委托单位 | 安化县圣德锰业有限公司 |
| 采样日期 | 2025年02月25日 |
| 采样人员 | 龙文武、何彪 |
| 采样地址 | 安化县清塘铺镇太平村 |
| 分析日期 | 2025年02月25日-2025年02月28日 |
| 分析人员 | 周江明、张涵 |
| 备注 | 检测结果的不确定度：无 检测方法偏离情况：无 非标方法使用情况：无 分包检测情况：无 其他：检测结果低于方法检出限的，用“检出限+L”表示，无方法检出限项目用“未检出”或者“ND”表示。 |

二、检测方法及检测仪器

| 类别 | 检测项目 | 检测方法来源 | 检测仪器 | 检出限 |
|----|------|--|------------------------|------------|
| 废水 | pH值 | 《水质 pH值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020) | PH848 pH计 | 0-14 (无量纲) |
| | 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009) | 722S型可见分光光度计 | 0.025mg/L |
| | 铬 | 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 (HJ 776-2015) | AVIO 200 电感耦合等离子体发射光谱仪 | 0.03mg/L |
| | 锰 | | | 0.004mg/L |

备注：铬、锰为测定元素总量。

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

| 类别 | 采样日期 | 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|----|------------|------|------|-------|------|
| 废水 | 2025-02-25 | 高位水池 | pH值 | 6.9 | 无量纲 |
| | | | 氨氮 | 0.562 | mg/L |
| | | | 铬 | 0.03L | mg/L |
| | | | 锰 | 0.010 | mg/L |

备注：铬、锰为测定元素总量。

四、质量保证与质量控制

为了确保检测数据具有代表性、准确性和可靠性，依据《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011) 及各类技术规范和检测方法中相关要求，对检测全过程包括采样、样品保存、样品运输、样品交接、分析测试、数据处理、报告出具等各个环节进行严格的质量控制。

表 4-1 质控统计表

| 类别 | 检测项目 | 样品总数 (个) | 平行样 (个) | | 有证标准物质考核 (个) | 加标回收率考核 (个) | 全程序空白样 (个) |
|----|------|----------|---------|-------|--------------|-------------|------------|
| | | | 现场平行样 | 室内平行样 | | | |
| 废水 | pH值 | 1 | / | / | / | / | / |
| | 氨氮 | 1 | / | 1 | 1 | / | / |
| | 铬 | 1 | / | 1 | / | / | / |
| | 锰 | 1 | / | 1 | / | / | / |

五、检测点位图



六、采样照片



*****报告结束*****

报告编制: *石艳飞* 审核: *袁阿莲*

签发: *石艳飞*

日期: 2025.02.28

