



191412341428

# 检测报告


项目名称: 宜春钽铌矿有限公司废水检测

委托单位: 宜春钽铌矿有限公司

检测单位: 江西省祥逸检测技术有限公司



## 声 明

- 一、检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- 二、检测报告无编制人、审核人、批准人亲笔签名无效。
- 三、检测报告涂改增删无效。
- 四、未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 五、本报告仅对采样/送样样品检测结果负责。
- 六、本报告未经本公司书面许可，不得作为商品广告使用。
- 七、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。
- 八、本报告内容解释权归本公司所有。

# 检测报告

## 一、基本信息

|        |   |      |             |
|--------|---|------|-------------|
| 委托单位   | 宜春钽铌矿有限公司   | 联系人  | 陈工          |
| 委托单位地点 | 江西省宜春市袁州区新坊镇花桥村                                   | 联系方式 | 15779864398 |
| 受检单位   | 宜春钽铌矿有限公司   | 联系人  | 陈工          |
| 受检单位地点 | 江西省宜春市袁州区新坊镇花桥村                                   | 联系方式 | 15779864398 |
| 样品类别   | 生产废水  |      |             |
| 检测项目   | 生产废水: pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、总氮、氨氮、铅、镉、硫化物、铊、氟化物 |      |             |
| 样品状态   | 生产废水: 无味、微灰色、无浮油                                  |      |             |
| 样品来源   | 采样  |      |             |
| 采样人员   | 黄海兵、张旺  |      |             |
| 采样时间   | 2023.05.05  |      |             |
| 检测人员   | 黄海兵、张旺、肖阳春、庄欢、邵泽慧、匡志珍                             |      |             |
| 检测日期   | 2023.05.05~2023.05.15                             |      |             |
| 备注     | /   |      |             |

本页以下空白



## 二、检测方法附表

| 分析项目    | 分析仪器型号                             | 检测标准(方法)名称   | 检出限       |
|---------|------------------------------------|--|-----------|
| pH      | AS218/便携式 pH 计                     | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ1147-2020                    | /         |
| 悬浮物     | 101-2AB/电热鼓风干燥箱<br>AUW120D/十万分之一天平 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989                       | 4mg/L     |
| 化学需氧量   | /                                  | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ828-2017                  | 4mg/L     |
| 五日生化需氧量 | SPX-150B/生化培养箱                     | 《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法》HJ 505-2009             | 0.5mg/L   |
| 总磷      | T6 新世纪/紫外可见分光光度计                   | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》<br>GB11893-1989                | 0.01mg/L  |
| 总氮      | T6 新世纪/紫外可见分光光度计                   | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012              | 0.05mg/L  |
| 氨氮      | T6 新世纪/紫外可见分光光度计                   | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ535-2009                 | 0.025mg/L |
| 铅       | TAS-990 AFG/原子吸收分光光度计              | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》(第一部分 直接法) GB/T 7475-1987 | 0.2mg/L   |
| 镉       |                                    |  | 0.05mg/L  |
| 铊*      | 皖仪 WYS2300/原子吸收分光光度计               | 《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》<br>沉淀富集法 HJ 748-2015        | 0.83ug/L  |
| 硫化物     | T6 新世纪/紫外可见分光光度计                   | 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》<br>HJ1226-2021               | 0.01mg/L  |
| 氟化物     | PHS-3E/酸度计                         | 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987                  | 0.05mg/L  |

注:“\*”表示外包检测项目,检测结果由江西江腾环境检测技术有限公司提供,报告编号《江腾检字(2023)第 05102 号》,证书编号 211412341566;发证日期:2021.02.05;有效期至:2027.02.04。

本页以下空白

### 三、废水检测结果

| 采样点位         | 采样时间       | 检测项目    | 检测结果     |          |          |          | 标准<br>限值 | 单位   |
|--------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
|              |            |         | 第一次      | 第二次      | 第三次      | 均值/范围    |          |      |
| 生产废水<br>总排放口 | 2023.05.05 | pH      | 7.5      | 7.4      | 7.0      | 7.0~7.5  | 6~9      | 无量纲  |
|              |            | 悬浮物     | 17       | 14       | 20       | 17       | 70       | mg/L |
|              |            | 化学需氧量   | 16       | 11       | 14       | 14       | 100      | mg/L |
|              |            | 五日生化需氧量 | 5.3      | 4.5      | 5.1      | 5.0      | 20       | mg/L |
|              |            | 总磷      | 0.06     | 0.04     | 0.06     | 0.05     | /        | mg/L |
|              |            | 总氮      | 1.12     | 1.21     | 1.38     | 1.24     | /        | mg/L |
|              |            | 氨氮      | 0.223    | 0.242    | 0.194    | 0.220    | 15       | mg/L |
|              |            | 铅       | <0.2     | <0.2     | <0.2     | <0.2     | /        | mg/L |
|              |            | 镉       | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    | /        | mg/L |
|              |            | 铊*      | <0.00083 | <0.00083 | <0.00083 | <0.00083 | /        | mg/L |
|              |            | 硫化物     | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 1.0      | mg/L |
|              |            | 氟化物     | 0.92     | 0.80     | 1.05     | 0.92     | 10       | mg/L |

注: “<”表示检测结果低于检出限; “\*”表示外包检测项目, 检测结果由江西江腾环境检测技术有限公司提供, 报告编号《江腾检字(2023)第05102号》, 证书编号211412341566; 发证日期: 2021.02.05; 有效期至: 2027.02.04。标准限值指执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4一级标准。(该执行标准由客户提供)

### 现场图片



生产废水总排放口

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 张秋林

审核: 任军

签发: 钟芳

日期: 2023.05.26