



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 | 龚紫强 |
| 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 | 18296592755 |
| 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、铈、氟化物 | | |
| 样品状态 | 生产废水: 无味、无色、无浮油 | | |
| 样品来源 | 采样 | | |
| 采样人员 | 赵世剑、肖峥 | | |
| 采样时间 | 2023.01.04 | | |
| 检测人员 | 赵世剑、肖峥、周婉婷、庄欢、肖阳春、匡志珍 | | |
| 检测日期 | 2023.01.04~2023.01.14 | | |
| 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》 HJ 1147-2020 | / |
| 悬浮物 | 101-2AB/电热鼓风干燥箱 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》 HJ 828-2017 | 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》 GB 11893-1989 | 0.01mg/L |
| 总氮 | | 《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 | | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 | 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* | 40Z 石墨炉原子吸收光谱仪 H046 | 《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 748-2015 | 0.00003mg/L |
| 硫化物* | 752 紫外可见分光光度计 H514 | 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021 | 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, 检测结果由宁波远大检测技术有限公司提供, 报告编号《SW2301096》, 证书编号 221120341379; 发证日期: 2022.09.05; 有效期至: 2028.09.04。

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 限值 | 单位 |
|-------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 生产废水 排放口 | 2023.01.04 | pH | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 6~9 | 无量纲 |
| | | 悬浮物 | 16 | 20 | 18 | 70 | mg/L |
| | | 化学需氧量 | 29 | 35 | 31 | 100 | mg/L |
| | | 五日生化需氧量 | 10.0 | 11.5 | 11.0 | 20 | mg/L |
| | | 总磷 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | / | mg/L |
| | | 总氮 | 0.97 | 1.06 | 1.09 | / | mg/L |
| | | 氨氮 | 0.506 | 0.585 | 0.529 | 15 | mg/L |
| | | 铅 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | / | mg/L |
| | | 镉 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | / | mg/L |
| | | 铊* | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | / | mg/L |
| | | 硫化物* | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0 | mg/L |
| | | 氟化物 | 0.95 | 0.81 | 1.16 | 10 | mg/L |

注: “<”表示检测结果低于检出限; “*”表示外包检测项目, 检测结果由宁波远大检测技术有限公司提供, 报告编号《SW2301096》, 证书编号 221120341379; 发证日期: 2022.09.05; 有效期至: 2028.09.04。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



生产废水排放口

报告结束*

编制: 黄磊

审核: 何军

签发: 郑子

日期: 2023.02.02