



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	郭久发、汤振		
采样时间	2022.12.12		
检测人员	郭久发、汤振、肖阳春、庄欢、周婉婷、刘慧		
检测日期	2022.12.12~2022.12.21		
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》 HJ1147-2020	/
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》 GB11901-1989	4mg/L
化学需氧量	/	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 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》 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》 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*	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000 型	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	0.02 μg/L
硫化物*	紫外可见分光光度计/佑科 UV752N	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 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, 硫化物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(2022)第 12155》, 证书编号 211412341566; 发证日期: 2021.02.05; 有效期至: 2027.02.04; 铊检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号《HX22123282》, 证书编号 171012050549; 发证日期: 2019.09.29; 有效期至: 2023.11.05。

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	2022. 12. 12	pH	7.5	7.4	7.2	6~9	无量纲
		悬浮物	17	13	15	70	mg/L
		化学需氧量	18	23	19	100	mg/L
		五日生化需氧量	5.4	6.2	5.9	20	mg/L
		总磷	0.09	0.10	0.08	/	mg/L
		总氮	0.92	1.01	1.11	/	mg/L
		氨氮	0.404	0.492	0.374	15	mg/L
		铅	<0.2	<0.2	<0.2	/	mg/L
		镉	<0.05	<0.05	<0.05	/	mg/L
		铊*	0.00011	0.00010	0.00016	/	mg/L
		硫化物*	0.02	0.02	0.02	1.0	mg/L
		氟化物	0.90	1.15	1.10	10	mg/L

注: “<”表示检测结果低于检出限; “\*”表示外包检测项目, 硫化物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(2022)第12155》, 证书编号211412341566; 发证日期: 2021.02.05; 有效期至: 2027.02.04; 铊检测结果由苏州汉宣检测科技有限公司提供, 报告编号《HX22123282》, 证书编号171012050549; 发证日期: 2019.09.29; 有效期至: 2023.11.05; 标准限值指执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4一级标准。

### 现场图片



生产废水排放口

\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 董瑜

审核: 何军

签发: 郭子

日期: 2023.01.13