


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、微黄色、无浮油		
样品来源	采样		
采样人员	赵小强、肖峥		
采样时间	2022.03.09		
检测人员	赵小强、肖峥、周婉婷、庄欢、张翠玉、张遇		
检测日期	2022.03.09~2022.03.15		
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》 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 (BOD ₅) 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*	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	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》 GB/T 16489-1996	0.005mg/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《远大检测 SW22030304》，证书编号 161120341379；发证日期：2016.09.18；有效期至：2022.09.17。

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		
1 号尾矿 库废水排 口	2022. 03. 09	pH	7. 7	7. 6	7. 8	6~9	无量纲
		悬浮物	15	17	13	70	mg/L
		化学需氧量	9	13	10	100	mg/L
		五日生化需氧量	2. 4	4. 1	3. 1	20	mg/L
		总磷	0. 018	0. 031	0. 014	/	mg/L
		总氮	0. 92	1. 14	1. 08	/	mg/L
		氨氮	0. 192	0. 249	0. 227	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. 085	0. 077	0. 064	1. 0	mg/L
		氟化物	0. 900	0. 710	0. 792	10	mg/L
2 号尾矿 库废水排 口	2022. 03. 09	pH	7. 8	7. 6	7. 9	6~9	无量纲
		悬浮物	14	18	11	70	mg/L
		化学需氧量	7	9	8	100	mg/L
		五日生化需氧量	2. 8	2. 6	2. 9	20	mg/L
		总磷	0. 028	0. 038	0. 033	/	mg/L
		总氮	1. 78	1. 99	2. 01	/	mg/L
		氨氮	0. 437	0. 470	0. 420	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. 118	0. 143	0. 126	1. 0	mg/L
		氟化物	0. 550	0. 660	0. 442	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《远大检测 SW22030304》，证书编号 161120341379；发证日期：2016. 09. 18；有效期至：2022. 09. 17；标准限值指执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。

本页以下空白

续上表

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		
2 号尾矿 库废水 (实验 用)	2022. 03. 09	pH	8. 2	8. 1	8. 4	6~9	无量纲
		悬浮物	9	11	7	70	mg/L
		化学需氧量	14	17	12	100	mg/L
		五日生化需氧量	5. 0	5. 8	4. 3	20	mg/L
		总磷	0. 099	0. 093	0. 106	/	mg/L
		总氮	2. 27	2. 25	2. 36	/	mg/L
		氨氮	0. 526	0. 485	0. 552	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. 098	0. 123	0. 114	1. 0	mg/L
		氟化物	0. 238	0. 247	0. 229	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《远大检测 SW22030304》，证书编号 161120341379；发证日期：2016. 09. 18；有效期至：2022. 09. 17；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



1 号尾矿库废水排口



2 号尾矿库废水排口

报告结束

编制：

审核：

签发：

日期：