

核工业二三〇研究所



监测报告

[核环监]2505-008

项目名称: 宜春市袁州区旗胜矿业有限公司辐射环境监测项目

委托单位: 宜春市袁州区旗胜矿业有限公司


监测单位: 核工业二三〇研究所



签发日期: 2025年11月11日

报告编制: 世灵飞 审核人: 于永伟 签发人: 冯翔

说 明

1. 报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、章无效。
2. 复制报告未重新加盖本单位检测报告专用章无效。
3. 报告涂改无效。
4. 自送样品的委托检测，其结果仅对来样负责；对不可复现的监测项目，结果仅对监测所代表的时间和空间负责。
5. 对监测报告如有异议，请于收到报告之日起两个月内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理。

单位名称： 核工业二三0研究所

地 址： 湖南省长沙市雨花区桂花路34号

邮政编码： 410007

联系电话： 0731-85484684

传 真： 0731-85484684

核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2505-008

一、项目基本情况

项目名称	宜春市袁州区旗胜矿业有限公司辐射环境监测项目		
委托单位	宜春市袁州区旗胜矿业有限公司		
委托单位地址	宜春市袁州区新坊镇宜春市袁州区旗胜矿业有限公司		
联系人	李杰	联系电话	15170506067
监测单位	核工业二三〇研究所	监测日期	2025年05月09日
监测类别	委托监测	是否分包	否
监测方式	现场监测	分包项目	—
监测/采样地址	宜春市袁州区旗胜矿业有限公司及周边环境		

二、监测介质/对象

介质/对象	监测/分析项目	监测/分析数量
γ辐射	γ辐射空气吸收剂量率共1项	7个点位

三、监测/采样环境条件

监测/采样日期	天气	温度(°C)	湿度(%)
2025年05月09日	阴	19-28	55-75

四、监测/分析及仪器设备

监测/分析项目	监测/分析方法名称和代号	使用仪器名称/型号	方法检测限
γ辐射剂量率	《辐射环境监测技术规范》(HJ 61-2021)、《环境γ辐射剂量率测量技术规范》(HJ 1157-2021)	X-γ辐射空气比释动能率仪 /FH40G+FHZ672E-10	1nSv/h
备注	本报告仅对本次监测数据负责。		

(本页以下空白)

核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2505-008

五、监测结果

(一) γ 辐射空气吸收剂量率监测结果

表5-1 项目 γ 辐射空气吸收剂量率监测结果一览表

点位代号	监测点位描述	单位	测量值	标准差
A1	厂界南侧	nGy/h	47.7	3.5
A2	厂界西侧	nGy/h	51.9	1.7
A3	厂界北侧	nGy/h	80.7	1.0
A4	厂界东侧	nGy/h	63.4	3.5
A5	西侧马路	nGy/h	95.0	4.4
A6	下风向 500m	nGy/h	48.9	1.1
A7	对照点	nGy/h	36.2	0.5

注1.本次监测仪器探头正对监测对象距离为1m, 监测结果扣除了宇宙射线响应值;

注2.本次 γ 辐射空气吸收剂量率监测布点示意图见图1。

(本页以下空白)

核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2505-008

六、监测点位示意图



图1 γ 辐射空气吸收剂量率监测点位示意图

(本页以下空白)

核工业二三〇研究所 监测报告

[核环监]2505-008

七、现场监测照片

 <p>施工记录 天气: 晴 24℃ 西南风<3级 湿度63% 经纬度: 114.44474 海拔: 27.73316 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:00:07</p>	 <p>施工记录 天气: 晴 24℃ 西南风<3级 湿度63% 经纬度: 114.44491 海拔: 27.73540 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:22:04</p>
<p>厂界南侧γ辐射空气吸收剂量率监测</p>	<p>厂界西侧γ辐射空气吸收剂量率监测</p>
 <p>施工记录 天气: 晴 25℃ 西南风<3级 湿度60% 经纬度: 114.454374 海拔: 27.72410 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:40:01</p>	 <p>施工记录 天气: 晴 24℃ 西南风<3级 湿度63% 经纬度: 114.451154 海拔: 27.742125 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:24:47</p>
<p>对照点γ辐射空气吸收剂量率监测</p>	<p>下风向γ辐射空气吸收剂量率监测</p>
 <p>施工记录 天气: 晴 24℃ 西南风<3级 湿度63% 经纬度: 114.444841 海拔: 27.73316 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:24:05</p>	 <p>施工记录 天气: 晴 24℃ 西南风<3级 湿度63% 经纬度: 114.44476 海拔: 27.73831 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:18:54</p>
<p>西侧马路γ辐射空气吸收剂量率监测</p>	<p>厂界北侧γ辐射空气吸收剂量率监测</p>
 <p>施工记录 天气: 晴 24℃ 西南风<3级 湿度63% 经纬度: 114.44478 海拔: 27.73216 地址: 宜春市靖安县工业园区宜春市东郊 施工单位: 宜春市靖安县工业园区管委会 工程名称: 宜春市靖安县工业园区辐射环境监测 时间: 2023-05-09 11:13:00</p>	
<p>厂界东侧γ辐射空气吸收剂量率监测</p>	<p>\</p>

(报告结束)

