
CMA
210012052609

监测报告说明

一、任务来源及监测目的

广西粤桥新材料科技有限公司（以下简称“公司”）生产过程中物料含有铀（钍）系单个核素含量超过 1Bq/g，根据《伴生放射性矿开发利用企业辐射环境监测及信息公开办法（试行）》（国环规辐射〔2018〕1 号）的规定，需定期开展辐射监测，并向社会公开。

公司委托广西壮族自治区辐射环境监督管理站对公司厂区周围开展环境辐射监测

70（中国
022 年 7
日。

名称：测氡仪；
型号：NRM-P01；
编号：NRM02A0220

检定证书编号：DLJL2022-025
计量科学研究院），有效期：
日至 2023 年 7 月 25

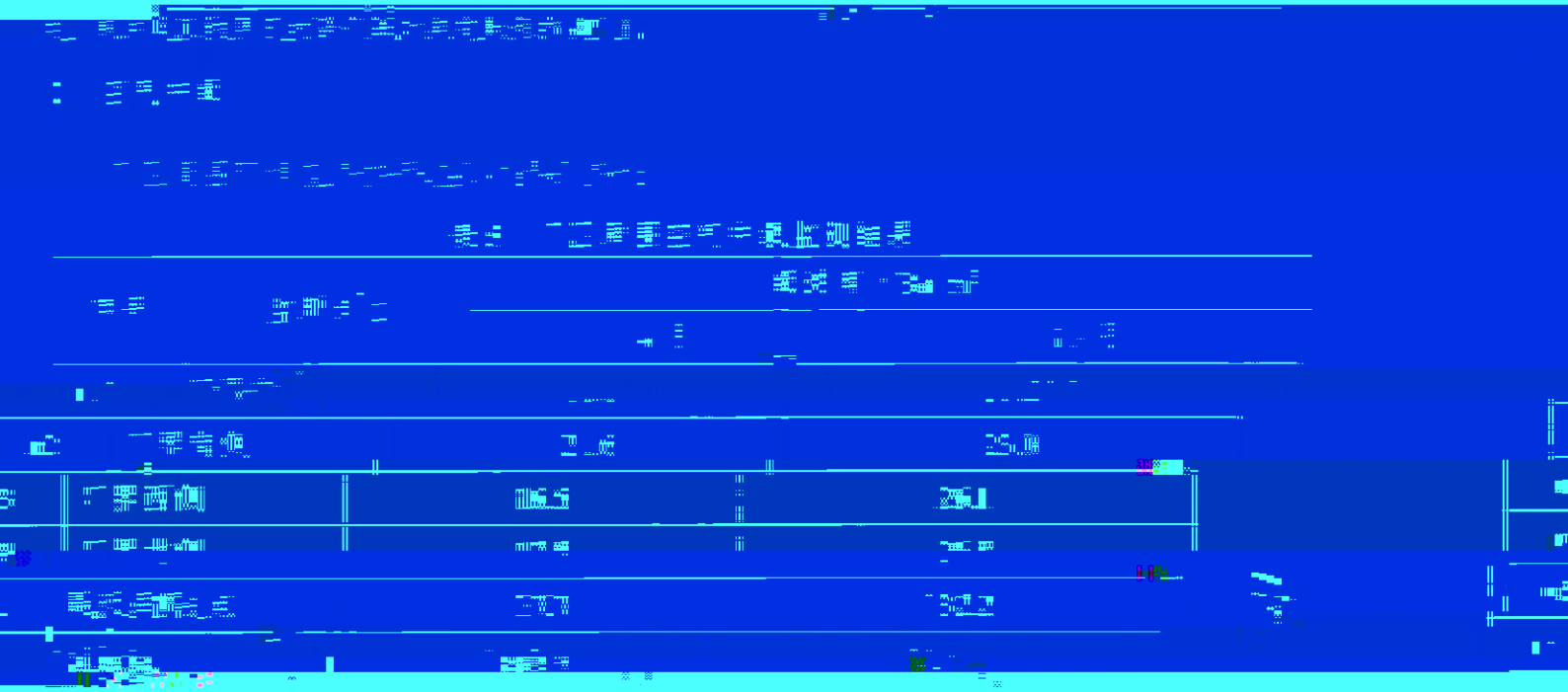
桂辐（委托）字[2023]第426号

			2021 年 11 月 26 日至 2023 年 11 月 25	

三、监测条件

现场监测采样时环境条件见表 3。

表 3 现场监测时[illegible]



4、水样

公司厂区

内循环水及周围环境地下水放射性监测结果见表 7。

表 7 公司周围地下水放射性监测结果

点位描述	类别	放射性核素含量					点位	点
		U(μg/L)	Th(μg/L)	^{226}Ra(mBq/L)	^{210}Po(mBq/L)	^{210}Pb(mBq/L)	▼1	厂
区井水	地下	0.28	0.112	30.3	7.72	33.4		景浙

表 8 公司厂界气溶胶放射性监测结果

点位	放射性核素含量			点位	点位描	采样
时		总	总			

五、监测点位布置图

公司厂区及周围环境辐射监测布点图见图 1。

