



210012052609

广西壮族

700 100 100 100 100 100

100



广西壮族自治区辐射环境监督管理站 (盖章)

监测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明监测目的，凡是污染事故调查、环保验收监测、仲裁及鉴定监测需在委托书中说明，并由我单位按规范采样。监测中，委托单位自行采样送检的样品，我单位只对送检样品负责。
- 2、报告无本站公章、骑缝章、CMA章无效。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我站提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本站不予受理。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本站公章无效。

地址：广州市天河区岑村沙涌大道东111号

电话：020-87111111

12

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钍(钍)系单一核素含量超过 1Bq/g 。根据《伴生放射性矿开发利用企业辐射防护与监测技术规范》(GB 26467-2011)第 4.1.1 条规定,需定期开展放射性辐射监测,并向社会公开。

公司委托广西壮族自治区辐射环境监督监测站对公司厂区周围开展环境辐射监测

Page 10 of 10

口竹， 烟舍人，

型号: WRM-P01:

进入 组 14 页 100 ✓, DEHG2022-0257

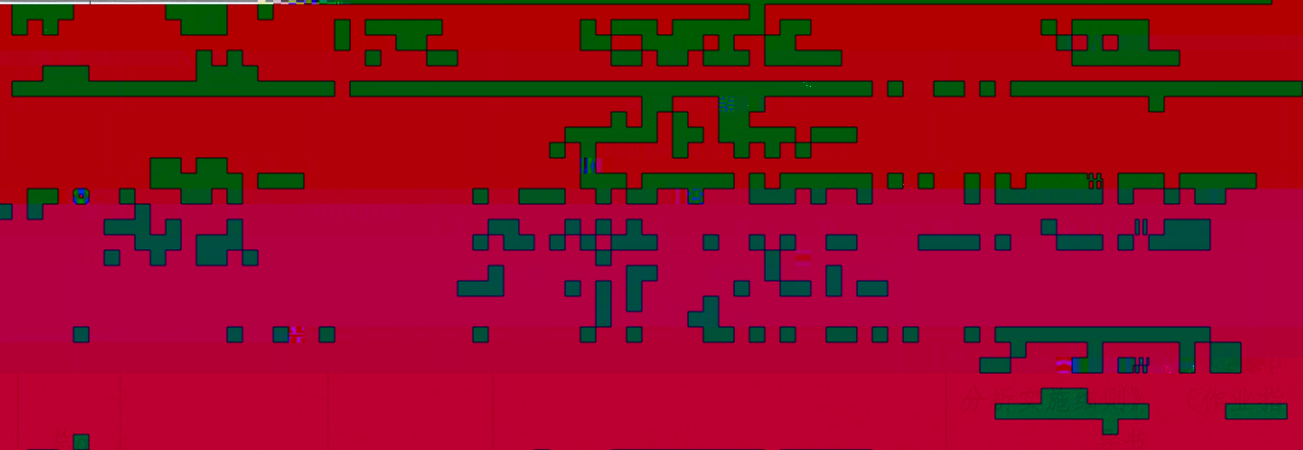
计量科学研究院), 有效期: 2

（一）根据《广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发〈广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于进一步加强和规范信访工作的意见〉的通知》（桂委办〔2018〕10号）要求，自治区党委、政府信访工作联席会议办公室（以下简称“自治区信访工作联席会议办公室”）负责统筹协调、督促指导、督促落实自治区党委、政府信访工作联席会议成员单位落实信访工作责任。

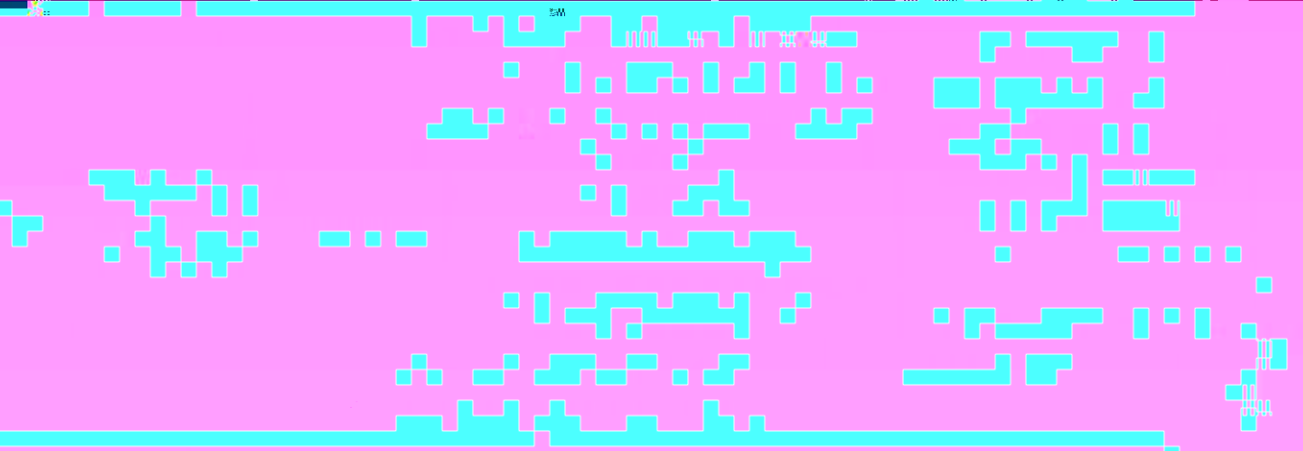
（二）根据《广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发〈广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于进一步加强和规范信访工作的意见〉的通知》（桂委办〔2018〕10号）要求，自治区党委、政府信访工作联席会议办公室（以下简称“自治区信访工作联席会议办公室”）负责统筹协调、督促指导、督促落实自治区党委、政府信访工作联席会议成员单位落实信访工作责任。

（三）根据《广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发〈广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于进一步加强和规范信访工作的意见〉的通知》（桂委办〔2018〕10号）要求，自治区党委、政府信访工作联席会议办公室（以下简称“自治区信访工作联席会议办公室”）负责统筹协调、督促指导、督促落实自治区党委、政府信访工作联席会议成员单位落实信访工作责任。

（四）根据《广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发〈广西壮族自治区党委办公厅、广西壮族自治区人民政府办公厅关于进一步加强和规范信访工作的意见〉的通知》（桂委办〔2018〕10号）要求，自治区党委、政府信访工作联席会议办公室（以下简称“自治区信访工作联席会议办公室”）负责统筹协调、督促指导、督促落实自治区党委、政府信访工作联席会议成员单位落实信访工作责任。

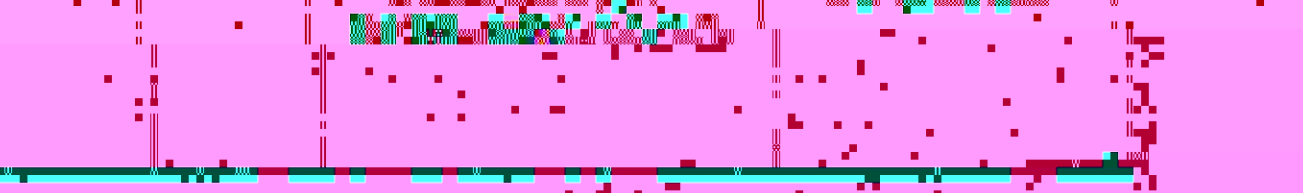


B4200 型低本底 α 、 β 测量仪 (300010311 测试中心) 校准日期: 2021 年 11 月 22 日 (参考 HJ813-2016)



ensemble e-4 型 α 谱仪 (站内设备编号: JC109) 14128265 (上海市计量测试技术研究院/华东国家计量测试中心) (参考 HJ813-2016)

Alpha-ensemble e-4 型 α 谱仪 (站内设备编号: JC166) 136949290 校准日期: 2021 年 11 月 22 日 发布日期: 2021 年 12 月 21 日 校准证书编号: 2021H21-10-3703551001 (上海市计量测试技术研究院/华东国家计量测试中心) 水中钋-210 的分辨



三、监测条件

现场监测监测条件及环境条件见表 3。

表 3 现场监测条件

测量时段	天气状况	环境温度、(℃)	相对湿度、(%)
------	------	----------	----------

2023 年 12 月 15 日

11:00-11:15

第 4 页

4、水样

公司厂区内

循环水及周围环境中地表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

描述	类别	放射性核素含量					点 位	点 名
		U(μg/L)	Th(μg/L)	²²⁶ Ra(mBq/L)	²¹⁰ Po(mBq/L)	²¹⁰ Pb(mBq/L)		
地下水	地下	0.28	0.112	30.3	7.72	33.4	▼1	厂区 最近点
地表水	地表	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	▼2	厂区 最近点
水	水	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	▼3	厂区 最近点

5、气溶胶

公司厂界气溶胶监测结果

监测结果见表 8。

九、临氢岗位布置图

公司厂区及周围临氢岗位分布示意图如下：

图 9-1



