



广西壮族自治区生态环境监督管理站（盖章）

血液检查说明

一、任务来源及监测目的

广西粤桥新材料科技有限公司防城港分公司（以下简称"公司"）生产过程中物料存在

24-04766（中国计		氡	的测量方法》（HJ1212-2021）	名称：便携式测氡仪 型号：NRM-P01 编号：NRM02A030	检定证书编号：DLhd20 量科学研究院），有效 18 日～2025 年
期：2024 年 07 月 07 月 17 日					
2024-04765（中国计				名称：便携式测氡仪 型号：NRM-P01 编号：NRM02A031	校准证书编号：DL[illegible] 科学研究院）， 18 日 发布日期：
校准日期 2024 年 07 月 2024 年 07 月 19 日					

监测项目	监测仪器	出厂编号	检定证书及有效期	监测依据
			检定证书编号：	《水中钚放化分析实施细则》
	UV2600 紫外		理仪字第240621511-1号	
总β放射性的测定 厚		仪（JC-164）	检定日期：2023年09月07日	《水质
法》（HJ899-2017）			有效期至：2025年09月06日	源
总α/总β分		总β		《气溶胶、沉降灰
析指导书				析实施细则》(作业
（参考 HJ				GXFSZ/ZY-JC-036
				899-2017）

三、监测条件

现场监测时环境条件见表3。

点位	点位描述	空气吸收剂量率（nGy/h）	
		8 月	11 月
▲16	防城港越港燃气有限公司	73.6	83.3
▲17	中车村	79.9	65.9
▲18	厂界西北侧	104	90.9
▲19	厂界北侧 1#	50.6	79.1
▲20	厂界北侧 2#	54.9	45.0
▲21	厂界东北侧 1#	120	90.6
▲22	厂界东北侧 2#	119	115
▲23	湿地公园（对照点）	65.2	73.5

注：表中监测结果已扣除仪器对宇宙射线响应值，点位[illegible]为室[illegible]

12.0	15.1	■5	沙港村
9.80	11.0	■6	中车村
16.0	33.0	■7	湿地公园

点位	点位描述	放射性活度浓度（Bq/kg）		
		^{238}U	^{232}Th	^{226}Ra
●4	厂界西南侧	33.3	71.9	31.5
●5	厂界南侧	38.5	105	43.0
●6	厂界西北侧	39.8	78.7	39.2
●7	厂界东北侧	44.7	82.5	37.6

表 7 公司厂界[illegible]放射性监测结果

[redacted]

注：表中“<”的结果表示低于测量探测下限。

表 8 公司厂界气溶胶放射性监测结果

点位	点位描述	放射性活度浓度			
		（mBq/m³）	（mBq/m³）	（mBq/m³）	（mBq/m³）
1	厂界东侧	0.092	0.564	0.066	0.484
2	厂界北侧	0.130	0.001	0.498	0.798



