

放射性测试 矿粉放射性核素检测 建材放射性检测

产品名称	放射性测试 矿粉放射性核素检测 建材放射性检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

根据国家建材局和卫生部共同制定的建材行业标准《(JC518-1993)天然石材产品放射性防护分类控制标准》中,按放射性比活度把石材分为A、B、C三类:

A类产品:同时满足CeRa 350Bq.kg-1,CRa 200Bq.kg-1使用范围不受限制。

B类产品:同时满足CeRa 700Bq.kg-1,CRa 250Bq.kg-1,不可用于室内饰面,可用于其他一切建筑物内外饰面。

C类产品:仅满足CeRa 1000Bq.kg-1,可用于其他一切建筑物的外饰面。

比活度大于C类控制的石材,可用于海堤、桥墩及碑石等其他用途。不高于当地天然放射性水平的石材,可在当地使用,不受本标准控制。

消费者在购买石材装饰材料时一定要索查由国家技术监督局分析测试认可实验室。由于石材含放射性是不均匀的,同一岩体不同岩相带岩石的放射性核素含量会大不相同,抽样检查很难以偏概全。

标准规定:放射性比活度相对较小的为A类石材,其使用范围不受限制;放射性比活度相对较高的为B类石材,除不用于居室内饰面外,可用于其他一切建筑物的内外饰面;放射性比活度较高的为C类石材,只可用于建筑物的外饰面、海堤、桥墩及碑石、园林等外装修材料等。因此,不能笼统地说B、C类石材就是超标石材。

好选用A类,而且每个品种都应该有相应的检验报告。

《国家建筑材料放射性防护标准》(GB6566--2000)还规定:对于板厚2.5cm以内的石材和8g/cm²以下的建材,即使测定的放射性为B类,也可作为A类使用,即放宽了一级。因此通常居民只在起居室内装饰1—2cm厚石板材,一般不会达到每年5mSv的附加量。

2001年我国又制定了石材放射性的新标准《建筑材料放射性核素限量》(GB6566—2001(见附件十七)),从而废除了前几个标准。新标准中仍把石材的放射性分成A、B、C三级,但其限值作了较大的放宽,根据JSC18-93标准,我国现有90%的花岗石产品符合A级的上升到96%,因此相应的其他要求也作了放宽。