

贵州建筑石材放射性检测 岩石放射性检测

产品名称	贵州建筑石材放射性检测 岩石放射性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

放射性元素(确切地说应为放射性核素)是能够自发地从不稳定的原子核内部放出粒子或射线(如 α 射线、 β 射线、 γ 射线等),同时释放出能量,终衰变成稳定的元素而停止放射的元素。

石材放射性主要是指石材中含有的镭、钍、钾三种放射性元素在衰变中产生的放射性物质,天然石材常被误认为室内的“污染源”而遭拆除。事实上,还有室内装修中使用的涂料、装修材料中,释放甲醛和苯类对人体伤害也很大。此外,像电视机、冰箱、电脑、空调、微波炉也都会释放出少量微辐射。

放射性检测标准及方法

在国家颁布的《天然石材产品放射防护分类控制标准》中,按石材镭当量浓度,把石材放射性分为A、B、C三类,A类用于居室内装修、B类用于其它装饰物的内部装修、C类只可用于一切建筑物的外饰面。据有关部门检查结果显示,大理石的放射性水平较低,花岗岩放射性相对较高。我国绝大部分石材的发射水平满足标准规定的要求,适宜居室装饰。检测石材放射性的方法有多种,比较常用而简便的方法是使用盖革计数器,另外还可采用化学分析,结合物理方法计算出来。

石材所产生的辐射元素:

石材中有放射性的物质主要是氡,但氡气比空气重,一般沉在地面上,如果在通风的条件下,氡气将会被稀释,氡气浓度不足,绝不会对人体构成伤害;如果室内通风条件差的话,一个人要24小时在室内持续达半年,才能有所伤害,一旦人走动,氡气就会被化解。因此,石材的放射性对人体的危害,几乎是微乎其微,再说,大理石是一种无放射性的可称得上是‘绿色建材’,它是家庭装饰中理想的石材”。