

苏州市建筑石材放射性检测

产品名称	苏州市建筑石材放射性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

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放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。专家提醒消费者，在购买时要向厂家索要产品放射性合格证，对于已使用石材的消费者，可与北京大学环境科技检测中心、北京市放射卫生防护部联系，请专家做石材放射性的标准检

测。

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”。

石材的辐射危害：

石材是自然形成的，由于自然形成，石材存在有放射性是一个不可否认的事实。石材的放射性一般可分为外照射和内照射二种，外照射主要是由于铀、镭、钍等元素放射出 γ 射线，对人体的伤害较大；内照射是由于镭在放射过程中衰减后变成一种叫氡的气体，这种气体对人体的呼吸系统和消化系统有伤害，但必须达到一定浓度才有危害性。我国对建筑材料放射卫生防护已有明确的规定，规定外照射和内照射的极限值，这种规定值完全适用于天然石材的开采、加工和使用。因此，加强石材的防护检测工作是十分必要的，特别是对石材的开采和加工的企业。只要石材符合国家标准范围以内，对人体是无伤害的，因此无端地扩大是不足取的。

