

东莞人造石材放射性检测 石材强度测试

产品名称	东莞人造石材放射性检测 石材强度测试
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

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，终衰变形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唯一的“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。

石材放射性检测

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。据有关部门新检查结果显示，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”。