

# 广州岩石放射性检测 各类石材放射性测试

产品名称	广州岩石放射性检测 各类石材放射性测试
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

放射性等检测 各类石材放射性检测

石材放射性概况：

在生活中，常常会见到不同类型的石材，而现在大多数业主在装修时，都会以大理石和花岗岩为首选。花岗岩比大理石的放射性和辐射性要高，所以花岗岩不适合在室内大量的使用。大理石放射性比较低，不足为虑。

从颜色上辨别石材的辐射程度

石材的不同，颜色的不同都是可以看出辐射程度。从花岗岩的颜色来看，白色和黑色的辐射性较低，红色的放射性最高。大理石分为两种，一种是天然大理石，一种是人工大理石。天然大理石的深色比浅色高，人工大理石的花纹最低，黑色大理石最高。在一些科学家的实验证明下，天然大理石比人工大理石的辐射要高一些。

放射性等检测

石材放射性国家标准

专家认为，石材中存在放射性是正常的，重要的是它是否违反了国家规定的标准。国家为了保护消费者的健康，在2000年的时候，制定了《建筑材料放射性卫生防护标准》。按放射性的强度划分了三个级别，分别是A、B、C类。

1、A类，可以用于任何地方，不受限制。

2、B类，不能用在室内，其他都可以。

3、C类，适用于室外。

这三类建设材料的标准是：A类 $<70\text{Bq}$ ，B类 $<90\text{Bq}$ ，C类 $<100\text{Bq}$ 。而国际的标准是  $100\text{Bq}$ ，说明了我国的标准比国际的标准都要高。可以在市场上销售的，都是有经过国家高标准的检测，才能够出售，大可放心。

### 石材放射性检测方法

有几种检测石材放射性的方法，常做又简单的方法是使用米勒计数器，米勒计数器是专门记录电离辐射，测量出一定范围内的射线数。还可以采用化学的分析法，让化学与物理相结合，计算出放射性。在这里，小编提醒各位，在购买石材时，记得要向厂家索要石材放射性的合格证。

石材放射性真的对我们的身体有伤害吗?我们可以从两个方法来测试：一是对于石材的测量，测量出外辐射;二是对石材的污染释放程度进行测量，测量出内辐射。我国在制定《天然石材产品放射性防护分数控制标准》的时候，对国内有着代表性的厂家进行采样和测量，没有发现超出国家标准的石材。目前，市场上有许多石材品种，到现在都还没有发现放射量高于国家的标准。