

石材大理石放射性 抗压强度测试

产品名称	石材大理石放射性 抗压强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

大理石是一种天然形成的石材，经过了上万年的挤压，经过高温高压等因素形成，所以大理石是含有辐射的。这种辐射对于人体来说是有危害的，但是需要注意的就是大理石辐射有大有小，经研究证明，辐射在 $20 \mu\text{Gy/h}$ 以下是不需要考虑危害的，而正规的大理石材料辐射一般都在 $13 \mu\text{Gy/h}$ 以下，所以对于人体来说是不会造成危害的，更不会致癌。在自然界中，天然放射性是客观存在的，同样，天然石材产品中也存在放射性，关键是看它是否超过了国家规定的标准《建筑材料放射性核素限量》GB65662001

石材辐射危害有哪些?

现在很多天然石材中都是有辐射的，辐射危害主要是有两个方面，一个是体内辐射，另外一个体外辐射，都会对我们的身体产生影响。体内辐射对于我们身体的影响主要体现在放射性辐射在空气中，里面会带有放射性物质氡及其子体，进入人的呼吸系统造成辐射损伤，诱发肺癌。并且还会影响人的神经系统，使人精神不振，昏昏欲睡。对于体外辐射来说，属于石材中的辐射体直接照射人体产生，会对人体内的造血器官、神经系统、生殖系统和消化系统造成损伤。

由于很多石材含有辐射，所以我国是对建材有一定的约束的，、国家按天然石材的放射性水平，把天然石材产品分为A、B、C三类，A类产品可在任何场合中使用，包括写字楼和家庭居室;B类产品不可用于居室的内饰面，可用于其他一切建筑物的内、外饰面;C类产品放射性程度高于A、B两类，只可用于建筑物的外饰面;超过C类标准控制值的天然石材，只可用于海堤、桥墩及碑石等其他用途。所以说对于室内装饰大理石来说需要了解其类别属于哪种。