

石材种类鉴定苏州石材放射性测试

产品名称	石材种类鉴定苏州石材放射性测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	100.00/项
规格参数	咨询热线:13906137644 服务热线:13906137644 技术热线:13906137644
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	18662582269 18662582269

产品详情

一般来说，深色的石材辐射比浅色的高，其中红色的石材的放射性是最高的，接着是绿色、粉红色、灰白、黑色、白色；火成岩（岩浆岩）高于编变质岩和沉积岩，即花岗岩高于大理石，接着是石灰石、板岩、砂岩。

天然石材对人体的辐射伤害其实不止来于体外的辐射，同时更重要的是来于“体内”辐射，即人类体内放射性元素所导致的内照射。而天然石材中的放射性元素在衰变过程中会产生“氡”，而常温下氡及子体在空气中能形成放射性气溶胶而污染空气，易被呼吸系统截留，并在肺部区域不断积累，从而使我们受到的低剂量辐射，也就是所谓的内照射。

科学地认识放射性是自然界普遍的存在

首先，我们应该科学地认识自然界的放射现象。

地球上的一切物质是由103种天然元素构成，其中就有放射性元素。地球上的所有物质都含有放射性元素，包括我们人类本身。作为自然界最基本的组成部分，岩石含有放射性物质是必然的、正常的。

所以，自然界天然存在的低浓度的放射性辐射不但不会危害人类健康，而且已经是自然界平衡系统的组成部分。人类和一切生命已经完全适应了这种生存环境，如果破坏了这个平衡系统，反而会对人类带来不利的影响。

只要我们能够在正确认识它的基础上科学地应用它，就绝不会造成对身心健康的伤害。