

苏州市石材放射性检验 镭、钍、钾元素检测

产品名称	苏州市石材放射性检验 镭、钍、钾元素检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

石材中存在放射性是正常的，重要的是它是否违反了规定的标准。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<70bq，b类<90bq，c类<100bq。

而国际的标准是 100bq，说明了我国的标准比国际的标准都要高。

近年来，随着我们物质生活水平的逐步提高，各种新型复合建筑材料也大量从公共场所进入私人家庭，人们更加关注环境，关心健康。各种材料的放射性问题，自然就越来越引人注目。天然大理石、花岗石和板石，由于其资源丰富、品质优良、价廉物美、使用范围广，使用位置耀眼醒目，贴近百姓的家居生活，近年发展速度惊人，更引起了人们的普遍关注。前些时候，某些新闻媒体报道说“我国有1/4的天然石材产品放射性超标”，是“室内隐形杀手”，并提醒广大消费者“慎用石材”，这令许多石材、地质专家与学者震惊，给石材的生产、销售与应用带来了一定的消极影响。不少石材生产厂家及石材用户纷纷向中国石材工业协会、《石材》杂志社询问有关天然石材的放射性问题。应正确认识 and 评价石材的放射性，没有必要大惊小怪，不要曲意解释、夸大石材的放射性，以偏概全，危言耸听，误导消费者。那么，天然石材究竟是一种什么样的物质？是否会有放射性物质？能否给人造成伤害呢？我们应如何去科学认识和合理使用它呢？从以下几个方面对有关问题作一些阐述。

一、自然界中物质的放射性并不可怕 自然界中物质的放射性并不可怕应区别各种物质的放射性。同其它建筑材料存在放射性一样，石材的放射性也是客观存在的，这是一种自然现象，是正常的，我们应以一颗科学的平常心来看待石材的放射性，不必大惊小怪，一概否定。二、我国绝大多数石材是安全的 石材放射性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，主要为“氡”气。如可衰变物质的含量过大，即放射性物质的“比活度”过高，则对人体是有害的。目前世界各国基本上都制定了石材放射性的标准。从数值标准上看，中国和波兰两国的

标zui为严格。热气国家建材局地质勘查中心、卫生部工业卫生实验所的测验数据表明：花岗石石材的比活度要比大理石和板石的高。从石材颜色看，比活度从高到低依次为红色、肉红色、灰白色、白色和黑色石材。但我国检测过的石材绝大多数是安全的。