

矿石放射性物质鉴定怎么鉴定分析

产品名称	矿石放射性物质鉴定怎么鉴定分析
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

不是石材企业产品质量高低的指标，不是人为所控制或改变的，应该将放射性检测放在地质找矿勘查阶段加以控制，石材生产企业检测产品的放射性只是分类而已。当越来越多的进口石材被用于室内装潢，以及制作成各类装饰品时，您也要当心，别一不小心就让一个放射源“登堂入室”了。扬子晚报记者采访中了解到，从去年至今年8月，江苏口岸在对进口石材的检验检疫中就检出11批、3159吨花岗岩放射性超标，进口石材到底该如何选？检验检疫专家教您看“门道”。寒冷干燥的冬季，加湿器又进入的热销期。不少消费者纷纷购入加湿器以保持室内空气湿度适宜，但是在选购前一定要了解加湿器的国家标准，这对选购合格优质的加湿器大有帮助。下面，就和一起装修网小编学习一下加湿器国家标准吧！大多数产品放射性辐射强度在标准值内为什么装饰材料会有放射性？陕西省辐射环境监督管理站张宋让介绍，地球上任何物质及生物都含有天然放射性核素，在所有岩石中，存在着不同含量的放射性核素铀、钍、钾。火成岩（例如花岗岩）的放射性核素含量比变质岩、沉积岩稍高些，但石材产品放射性辐射强度的高或低也不能一概而论，它还与所在产地及所处的地质结构有着直接关系。砖中有黏土，掺有砂石、矿渣或工业废渣等材料，砖表面涂釉（多含稀土元素）经烧结而成。瓷砖放射性辐射强度的高低决定于材料和涂釉中的放射性，因而不同产地、不同品种的瓷砖放射性也会有差异。近期，省辐射环境监督管理站对本地销售的100户石材瓷砖产品进行了免费检测，抽检合格率较高，表明市场上石材产品放射性均在正常范围内。A类产品，可放心使用据张宋让介绍，2001年颁布实施的《建筑材料放射性核素国家标准》中，依据不同放射性水平将装饰材料划分为A、B、C三类产品。其中，A类装饰材料产销与使用范围不受限制；B类装饰材料不可用于I类民用建筑（是指如住宅、老年公寓、托儿所、医院和学校等建筑；另外，I类民用建筑是指如商场、体育场、书店、宾馆、办公楼、图书馆、文化娱乐场所、展览馆和公共交通等候室等公共场所建筑）的内饰面，仅可用于I类民用建筑的外饰面及其他一切建筑物的内、外饰面；C类装饰材料只可用于建筑的外饰面及室外其他用途。张宋让建议消费者，在购买装饰石材产品时要向商家索要省（自治区、直辖市）级辐射检测单位的检测报告。要注意报告是否为原件，报告中商家名称和石材品名应与商家及所购品名相符，另外还要注意检测结果类别，如果是A类产品，即可放心使用某种放射性同位素衰变掉一半所需要的时间，称为该放射性同位素的半衰期在放射性物质的研究工作中，通常把发生衰变的物质称为母体，把衰变后生成的物质称为子体。1908年，索迪归纳了大量《衰变母体及其子体的化学性质，发现母体物质发生衰变后，其化学价总是减少二价，例如六价的油变成了四价的油X，四价的社变成了二价的介I，二价的福变成了零价的情性气体氦等等。于是，他总结出—条规则：某一元素作衰变时，生成的子体是周期表中向左移两格的那个元素的原子。1913年，一些科学工作者又总结出另一条规则：某一元素作衰变时，生成的子体是周期表中向右移一格的那个元素的

原子。这两条规则合起来就是通常所说的位移律，它把衰变时放出的射线的性质和原子发生的变化有机地联系起来。在这段时间内，还发现某些不同的放射性物质，如缓和针、介工和酒等，它们的性质惊人地相似，如果偶尔把它们混在一起后，用化学方法就无法把它们分开。我们知道，不同的元素一般是可以用化学的方法分离的，不能用化学方法分离的一般是同一种元素。因此，势必得出如下结论：它们虽是不同的放射性物质，但属于同一种元素，于是提出了同位素的概念。所谓同位素就是化学性质相同的一类原子，它们的原子里不同，但原子序数相同，在周期表中占据同一个位置。