

广州装饰材料检测 是否有放射性超标检测

产品名称	广州装饰材料检测 是否有放射性超标检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广分质检 型号:所有 产地:广东
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	13609641229 13609641229

产品详情

装饰材料检测 是否有放射性超标检测

家中的装饰材料是否有放射性超标 很多消费者进行家庭装修时的选择材料很重要，装饰材料瓷砖是我们必选的，而瓷砖的辐射问题也一直困扰着我们，到底瓷砖辐射会不会危害人体健康呢？有专家表示辐射超标瓷砖可能对人体造成潜在的、长期的危害，甚至可能导致癌症和白血病；也有专家认为瓷砖的放射性非常小，其微乎其微的放射量对人体几乎没有危害。家中装饰材料放射性到底是否有超标 1. 瓷砖辐射的来源 瓷砖辐射主要来自瓷砖本身的矿物辐射与瓷砖加工中添加剂产生的辐射：瓷砖产品的原材料来源于石粉、石英粉、长砂粉、锆石粉等矿土，这些原材料在蜕变过程中放出一种特殊的射线，这种现象称为放射性。多位陶瓷行业的业内人士都表示，瓷砖的原材料取材天然石材，或多或少都会存在放射性；为了便于去污、避免侵蚀，厂家一般会在表面涂一层“釉料”（瓷砖又叫釉面砖），这种陶瓷色料加入了锆英砂作为乳蚀剂，而锆英砂中天然放射性核素的含量一般都比较高的。 2. 瓷砖辐射对人的影响 瓷砖对人的辐射包括体内辐射与体外辐射：体内辐射主要指氡对人体的辐射，氡是一种具有放射性的天然物质，无色无味，具有易扩散、溶于水，且极易溶于脂肪的特点。瓷砖中所放射出来的氡主要是来源于一种叫做镭的化学物质。由于氡对人体脂肪有很高的“亲和力”，如果人体长期吸入大量的氡，它还会影响人的神经系统，使人精神不振，昏昏欲睡。如果人体长期吸入大量的氡，它在人体内部的辐射会使细胞发生异变，进而导致肺癌。 体外辐射主要来源于原材料中含有的化学元素，比如镭、钍等衰变产生的、射线。射线的穿透力很强。会穿透人体并和体内细胞发生碰撞，会破坏人体的淋巴细胞，从而使人的免疫力降低。射线的射程较短，对小孩的影响较大，不过因为其穿透力相对较弱，一本书就可以挡住它的穿透力。 3. 瓷砖辐射超标的标准 判定瓷砖放射性产品不是用简单的合格或是不合格来衡量，而是分为A、B、C三类：A类放射性水平低，其产销与使用范围不受限制；B类不可用于住宅、医院、学校等 类民用建筑的内饰面，但可用于 类民用建筑的外饰面及其它一切建筑物的内、外饰面；C类只可用于建筑物的外饰面及室外其它用途。 相关标准目前我国执行的是《建筑装饰材料放射性核素限量》（GB6566-2010）标准。该标准规定，装饰装修材料根据放射性水平大小被划分为三类：A类装饰装修材料产销与使用范围不受限制；B类装饰装修材料不可用于1类民用建筑如住宅、老年公寓、医院和学校等的内饰面，但可用于商场、体育馆、展览馆等2类民用建筑、工业建筑内饰面及

其它一切建筑的外饰面；C类装饰装修材料只可用于建筑物的外饰面及室外其它用途。而装饰装修材料包括花岗石、建筑陶瓷、石膏制品、吊顶材料、粉刷材料及其他新型饰面材料等。标准规定，生产企业应按照标准要求，在产品包装或说明书中注明其放射性水平类别。不过，任何物体都是有放射性的，它在我们日常喝的水，甚至人体中都存在。家装用材存在放射性是毋庸置疑的，但国家对于家装用材的放射性有相应要求，只要合理使用符合国家标准的产品，还是可以保证对人体的安全性的。而天然大理石属于放射性免检产品，质检总局近两三年来对瓷砖的抽检也未检出放射性核素限量不合格的产品。由此可见，在售瓷砖产品在此项目上相对安全，消费者无需过于担忧。需要留意的是，由于独特的形成特点，花岗岩往往会含有铀、钍、镭等放射性元素，并有放射性超标的可能。如果家中要使用进口花岗岩产品用于装饰，可以要求销售商提供检验检疫部门出具的检验证书，上有产品的分类等级及使用场合。对于其他产品，购买时留意放射性水平标注即可。