

瓷砖真的有辐射吗?

家装工作室
 负责人:李树政
 电话:13939719317
 E-mail:652480165@qq.com

生活在高科技时代,我们身边的辐射无处不在,电视辐射、电脑辐射、手机辐射……现如今,电子产品的辐射已逐渐被人们所了解,而家居产品的辐射,也越来越受人们关注。伴随着瓷砖在家居建材领域的广泛运用,网络上也爆出了“瓷砖有辐射,会危害人体健康”的消息,使得日益追求健康的人们非常担忧。在我们家居装修中普遍使用的瓷砖,真的有辐射,会影响健康吗?



巧妙设计

让飘窗焕发别样光彩

飘窗,从名字不难看出,就是飘出的窗子。在现代房屋设计中,飘窗扮演着非常重要的角色,飘窗一般呈矩形或梯形向室外凸起,三面都装有玻璃,大块采光玻璃和宽敞的窗台,这样的设计既有利于进行大面积的玻璃采光,又保留了宽敞的窗台,使得室内空间在视觉上得以延伸,让视野更广阔,赋予生活以浪漫的色彩。比如,卧室的飘窗不但可以享受充足的室内光线,还可以饱览室外秀美景观,主卧的飘窗更注重体现温馨宁静。飘窗还可以作为很不错的观景台,躺在窗台上,上面放上两个靠垫,或坐或卧,白天看车水马龙,晚上看满天星斗。所以说,巧妙的飘窗设计能成为家中一道独特的风景线。



飘窗读书角

瓷砖辐射的确存在 但放射性水平较低

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,产生辐射。而瓷砖对人的辐射,除了瓷砖本身的矿物辐射,还有瓷砖加工中添加剂产生的辐射,如超白砖抛光砖添加的氧化锆或者深色釉料中蕴含的

铀、钾等。所以,瓷砖中的辐射,是不可避免的。

事实上,瓷砖取材于天然石材,而天然石材必定会产生辐射。但多位陶瓷行业专家都表示,由于瓷砖只是对天然材料的人工合成,辐射量比起天然材料来说少许多,其放射性基本保持在较低的水平上。

合格瓷砖产生的辐射不会危害人体健康

人类本身就处在天然放射性环境中,只要辐射剂量不超过个人剂量限值,放射性就不会对人体造成伤害。根据中国国家强制性标准《建筑材料放射性核素限量》,瓷砖这种建筑装饰材料的放射性水平分为A、B、C三类。A类放射性水平最低,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I类民用建筑的内饰面,但可用于I类民用建筑的外饰面及其他一切建筑物的内、外饰面。C类只可用于建筑物的外饰面及室外其他用途。

购买瓷砖时,瓷砖外包装上会标明放射性水平等

级,而符合使用标准的瓷砖不会危害人体健康。研究表明,B类瓷砖放射对人体的影响,还不及手机通话一分钟所产生的辐射。

在国际上,许多国家都未把放射性元素作为瓷砖检测项目,因为瓷砖的放射性非常小,其放射量微乎其微,对人体几乎没有危害。而在我国,根据中国建筑卫生陶瓷协会对传统陶瓷产区如江西景德镇、江苏宜兴等地企业的调查,也未曾发现有一线工人因为长期接触陶瓷而因其辐射产生健康问题的状况。

隐形收纳空间



应选购正规瓷砖合理铺装 注意通风透气

消费者在购买瓷砖时,应注意选择A类标准的正规品牌瓷砖。在我国,容易超标的瓷砖产品主要是超白系列以及一些添加了重金属元素的深色瓷砖(一般情况下,颜色越深,放射性越大,而在釉面砖中,红色砖辐射最大)。总体上,大部分瓷砖放射性标准都能符合国家要求。

在使用瓷砖时,虽然辐射量较小,但也需要注意不要在儿童房里大量铺设瓷砖,因为在放射性元素中,会对人体有影响的氡密度较大,辐射位置较低。此外,平常也应注意多通风透气,保证清新的家居环境。

(据凤凰网)



小型餐厅

(据凤凰网)