

近日,江苏口岸检出进口石材——11 批花岗岩放射性超标,有两批因超标严重被退运。再加上有两种硅藻泥产品被检出放射性辐射超标,家装材料的放射性问题再次引起关注。家装材料的放射性到底属于什么情况?记者了解到,放射性超标的普通家用建材比较少见,只要留意检测报告和级别,选用合格产品,就不必恐慌。

家装用材不必谈放射色变

家装用材需达到 A 类标准

石材瓷砖的放射性到底用不用担心?专家表示,任何物体都是有放射性的,它在我们日常喝的水,甚至人体上都存在。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。

记者了解到,目前我国执行的是《建筑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。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。

主要留意花岗岩产品

江苏检验检疫局统计信息显示,2015 年至 2016 年 8 月,江苏口岸在对进口石材的

检验检疫中共检出 11 批、3159 吨花岗岩放射性超标,其中两批分别来自巴西和马达加斯加的进口花岗岩荒料,因为超标严重被退运处理。为什么进口石材放射性超标多集中在花岗岩呢?检验检疫专家介绍说,花岗岩为火成岩,由于其独特的形成特点,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。

中材地质工程勘察研究院副总工程师黄强表示,有些花岗岩如杜鹃红花色比较漂亮,会被开采出来,但确实会存在放射性。还有陶瓷上面会使用到的锆元素,有的地方也会有少量的放射性元素。但他表示,这些情况属于小概率事件。“通常的建筑材料,一般都不可能出现超标问题。有些产品就从来没检测出放射性超标如天然大理石,属于免检产品。”

记者了解到,2013 年起,天然大理石不再被要求检验放射性指标。中国石材协会、国家石材质量监督检验中心、全国石材标准化技术委员会曾联合发布《关于大理石产品对人体无放射性危害的通告》。公告解释,大理石属于沉积岩,主要由碳酸盐矿物组成,从天然大理石形成的地质过程分析,天然大理石的形成均与放射性物质没有直接关联,对于人体不具有放射性危害。

如果家中要使用进口花岗岩产品进行

装饰,可以要求销售商提供检验检疫部门出具的检验证书,上面有产品的分类等级及使用场合。

瓷砖多年抽查未检出放射性

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2010)(2013 版)规定:“民用建筑工程,建筑主体采用的无机非金属材料 and 建筑装饰采用花岗岩、瓷质砖、磷石膏必须有放射性指标检测报告,并应符合设计要求和规范第三章、第四章的要求。”

针对普通家庭中大量使用的瓷砖产品,会否存在放射性超标问题呢?记者随机查看了一些品牌的在售陶瓷产品,发现有些企业明确将放射性水平 A 类标注在产品信息中,但有的瓷砖、花岗岩产品、石材并没有相应说明。而业内人士也表示,关于检测报告,由于市场监管不严,企业主动出示的并不多。

不过,记者查阅质检总局近两三年对于瓷砖产品的抽检结果来看,连续的几次抽查都有建筑材料放射性核素限量指标,即使有小企业的产品尺寸等不合格,但并没有企业被检出放射性核素限量不合格。由此可见,在售瓷砖产品在此项目上是很安全的。

查看检测报告有诀窍

放射性这东西看不见、摸不着,要知道它是否合格,最终还是应该要求商家出示检测报告。有关专家表示,根据国家规定,市场上所有流通的商品都应该经过专业检测才能流通。消费者可要求厂家提供检测报告,不过即使看见检测报告,也应注意鉴别真伪。据介绍,凡是正规检测机构,都义务对自己出具的报告进行说明。所以,消费者可以直接咨询相关检测机构,详细了解报告的具体情况。

那会否存在厂家用一份检测报告来代表所有的产品呢?怎么查看商家检测报告中检测的产品与自己购买的产品是同一批次?业内人士介绍,天然石材无法确定批次,但是,虽然同一座矿场开采的石材在花纹等方面可能有所不同,但放射性物质含量应该相同。

其次,除了安全性外,消费者也应关注产品的使用性能。业内人士提醒,消费者在索要检测报告时,应该让商家出示石材安全性检测报告及其耐磨性、耐划痕等使用功能的检测报告。否则,虽然产品为 A 等,但是使用一段时间就出现断裂,这样也要蒙受损失。

(京华)