

国家质监总局公布3种陶瓷产品放射性核素限量不合格

# 陶瓷放射性究竟有多可怕?

10月20日,国家质量监督检验检疫总局《2009年第2批产品质量国家监督抽查质量公告》公布了对8个省、272家企业生产的364种陶瓷产品的监督抽查结果,有97种陶瓷产品上了“黑榜”,其中博华陶瓷等3种产品放射性核素限量不合格。连日来,各大媒体争相报道此事,其中对放射性超标危害的阐述大有虎色变之势。那么,究竟陶瓷的放射性核素限量的标准是什么?放射性超标会对人体产生多少危害?人们又该如何避免这些危害呢?记者就此采访了多位业内专家。



资料图片



资料图片

## 上“黑榜”知名品牌态度诚恳

据了解,本次抽查依据推荐性国家标准GB/T4100—2006《陶瓷砖》和强制性国家标准GB6566—2001《建筑材料放射性核素限量》的规定,对陶瓷产品的尺寸、吸水率、破坏强度、断裂模数、有釉砖抗釉裂性、放射性等6个项目进行检验。国家质检总局的抽查被陶瓷行业简称为“国抽”,是陶瓷行业最严格的产品质量抽查,通常是到企业总部直接进行抽检,执行的标准比较严格,企业很难作弊。

国家质检总局此次公布的抽查结果,引起了业内的轩然大波,特别是放射性超标的“黑榜”之上,有几个竟是消费者耳熟能详的知名品牌。记

者在网上看到博华陶瓷针对此事的相关公告写道:“广东博华陶瓷有限公司已获悉国家质量监督检验检疫总局2009年第95号公告(即《2009年第2批产品质量国家监督抽查质量公告》)及相关报道。本着积极、负责的态度,我公司现正组织专人,对涉及的两个型号的产品做进一步的调查。相关资讯,将根据实际情况另行发布。”

而另一家上了“黑榜”的品牌瓷砖就相关情况做了说明:“被抽检出有问题的那批砖,是一个国外客户订购的,因为各个国家标准不同,所以才有部分产品超过了国家标准,刚好被抽查到。国内市场销售的砖肯定是严格执行我国国标的。”

## 放射性污染对人体伤害具体何在

南京市质量技术监督局、南京市产品质量监督检验院的一位负责陶瓷产品检验的主任告诉记者,瓷砖产品的放射性等级检测分a、b、c三类,a类为最好,放射性水平最低,这种瓷砖外包装上会标明:“放射性水平:a。”此外,抛光砖由于其生产的原材料中含有较多的放射性核素成分因素,其危害比釉面砖大。抛光砖必须有国家强制性产品认证(简称3c),而釉面砖目前没有强调必须做“3c”认证,“室内装潢选用的陶瓷砖,必须是a类瓷砖。”

陶瓷的放射性主要由于原料的使用,并且和砖的厚度、尺寸也有关。在陶瓷的生产中,硅酸锆等原料对产品能起到增白作用,可以美化产品外观。于是,有个别企业只顾增白产品,提高产品档次,而忽略了这些原材料放射性核素含量极高的特点,配方中过多添加锆类原材料,以至于其陶瓷砖产品的放射性超标或放射性核素含量达到、接近临界值。

海泰纳米环境治理公司副总经理周岳鹏说:“放射性污染超标,其在装修建材

污染中对人体的危害可以说是最大的,是白血病最大的诱因,特别是氡,人体长期受到辐射,会增加感染癌症的几率。而且,放射性物质是基本上没有办法治理的。”据南京市质监局的工作人员介绍:“陶瓷砖检验出放射性核素超标,并不表示使用了部分超标产品的房屋,空气质量检验就一定会超标。放射性元素在自然界无所不在,对于并不超标的少量放射性辐射我们大可不必耸人听闻,但超过限量的放射性的确对人类健康有很大危害。”

## 不必草木皆兵但需多留一个心眼

家居建材超市的销售人员告诉记者,消费者在选购瓷砖时,一般只关心瓷砖的品牌、花色、尺寸等,对瓷砖的放射性鲜有人提及和关心。在此,《居家》要特别提醒广大消费者,为了确保装修安全,在挑选瓷砖时,应该重视放射性的问题。

首先,消费者一定要向经销商索要瓷砖的放射性报告,看其是否为“a类”。如果消费者对产品仍然不放心,也可以自行将产品送到专业的检测机构进行检测。

由于放射性物质无色无味,若没有专门的仪器测量,日常生活中人们根本无法辨别哪些瓷砖辐射会超标,所以在装修时尽量不要把室内全部用瓷砖装饰。如果要选砖,最好选择亚光砖。此外,儿童房尽可能不要铺设瓷砖。同时,由于床的高度一般比较低,人躺在床上,正好在氡等放射性元素的较强辐射范围内,我们日常必须多开窗户,使空气流通,保持清新,这样也可以减少瓷砖对人体的辐射。

在所有瓷砖中,抛光砖中超白砖的辐射更强,彩釉砖表面放射性元素氡的析出率比普通砖要高。工艺陶瓷有着精美图案和金属质感,被一些业主用作电视背景墙,有的甚至床头墙面都铺贴工艺陶瓷。据了解,工艺陶瓷是根据其内在质量和外观质量来分类的,目前国际上只在铅、镉等重金属对工艺陶瓷作了规定,但并没有放射性方面的规定,所以消费者在选择上需更加谨慎。

快报记者 童婷婷

大自然地板  
评选“创意小画家”

10月24日,CCTV 大自然地板“创意小画家”江苏画区总决赛在南京红星美凯龙国际家居广场顺利落下帷幕。此次活动经过多轮角逐,最终参加决赛的100名孩子是通过南京画区、镇泰扬画区、徐宿连画区、淮盐画区、苏锡常画区、南通画区等六大分赛区在近3000名小画家中海选产生,最终决出金奖2名、银奖3名和铜奖5名共10名优秀小画家。金奖获得者将赴北京参加CCTV《大风车》特别节目,大自然地板将把他们的亲笔画作定制成地板,并免费铺装在金奖选手的儿童房里,让小画家孩童时代的艺术创作成为其永恒的记忆。(童婷婷)

**羽丰意大利设计师  
南京“传道”**

上周日,香港羽丰家具携手南京羽丰独家代理商共同主办的“感受 SIMPLY CASA 羽丰整体家居生活”之意大利设计师见面会活动,在红星美凯龙卡子门商场隆重举行。来自意大利的羽丰首席设计顾问 Mr. Giancarlo Vegni,以及羽丰空间设计师 Ms. Carlotta 带来了来自意大利米兰的最新设计成果,畅谈了2010年国际设计流行趋势,也分析了室内装修中的细节,比如如何体现品位及个性,如何把握空间划分等。Mr. Giancarlo Vegni 告诉记者,工业设计使得批量生产更加容易,但这些年来设计的发展方向还要适应个性化的需求,这就使得生产过程放慢了。在千篇一律的世界里,他觉得设计师应该尽量赋予产品与众不同的特色以突出其个性。

据介绍,羽丰整体家居包括羽丰客厅家居系列和羽丰整体卧房系列,是基于全新理念打造的一种时尚、优雅、简约的整体生活方式。(童婷婷)

**Gaoli**  
高力国际家具港



● 拨打免费直通车热线: 57922888/999



高力派车到你家,  
接你买家具!

**5周年店庆  
正在上映  
现金与大奖的盛宴**

● 满2000元送1000元现金!

百万现金大放送!

● 购物抽巨奖!一抽出5周年荣耀!

电动自行车、液晶电视、家居大礼包...精彩奖品,等您来拿!

更多精彩详情请见店内公告

以下品牌: **共庆高力5周年!**

光明家具、红苹果家具、岛之宝家具、台湾沙克、旺族之家、藤王府家具、雅木家具、安东尼奥、梦幻年华、欧意丽都、家列思登、帷思特家具、久典家具、欧嘉璐尼、库堡家具、大立华家具、喜梦宝家具、典宇沙发、红泰餐桌椅、京日家具

6路、30路、107路、135路直达高力国际家具港(54、玉葛、南洲途径)  
地址:南京市晓庄广场东200米(栖霞大道8号)

客服热线**57922 888 / 999**  
网址: www.gaoligroup.com www.glijg.com