

瓷砖,并非全瓷的就可放心用

本报记者一组实验,让你看出好砖差砖区别

时下是装修旺季,瓷砖是居家装修必不可少的用品。在市场上,同样大的瓷砖价格动辄相差数倍,甚至更高。它们品质差在哪儿呢?本报记者在专业人士的指导下,对不同价格的几款瓷砖做了实验,从中可以看出,它们的防污、吸水性和耐磨性确实都存在差别。

本报记者 孙娜娜

实验准备: 从市场上选 五种大众瓷砖

记者在东营黄河路商贸城及辽河路商贸城看到,各种瓷砖在价格上也是相差不少,同样大小的地砖,价格从十几元到上千元都有。记者从两家商城选了5种比较大众的瓷砖,分别是6元一块的300毫米乘300毫米的墙砖,14元一块的800毫米乘800毫米的半瓷地砖,另外是分别为20元、28元和45元的800毫米乘800毫米的全瓷地砖。这里稍解释一下半瓷砖和全瓷砖的区别,因烧制温度不一样(前者低后者高)而使两种砖的瓷化程度也不同(前者低后者高)。

对上述瓷砖我们依次编号为1号、2号、3号、4号、5号样品。

实验一: 不同瓷砖 防水性差别大

首先对它们进行吸水性实验。将它们正面待测区域用抹布擦拭干净,以便去除瓷砖表面的蜡。之后,分别将5种实验样品反过来,1号样品在滴上一汤匙水的瞬间就将水完全吃透;2号样品在滴上一汤匙水后,在几秒钟后也能将水完全吃透。

作为全瓷砖的3号、4号、5号样品在滴上一汤匙水后,吸水效果并不明显。于是,记者采用洒水的办法,让水滴在3种样品上形成小水滴。结果,5分钟后,3号、4号、5号样品上的小水滴都有扩散被吸收现象,其中5号样品吸收得最少。

这个实验说明,全瓷砖的吸水性远低于墙砖和半瓷砖,全瓷砖的吸水性因质量不同也会略有区别。

实验二: 并非能防水 就能防污

接下来对它们进行防污性能实验。

将这5个样品分别滴上墨水,刚滴上时,1号样品墨水形状呈椭圆形;2号样品表面墨汁形状非常不规则;3号样品表面墨汁形状较前两者要规则,但边缘仍呈发散状;4号、5号样品墨汁较浑圆,边缘几乎无发散现象。

20分钟后,用抹布擦拭墨汁,记者发现,1号样品、2号样品、3号样品都有吸收墨汁的现象,其中3号最严重,墨汁的轮廓不管怎么擦拭都擦不干净;4号样品能擦拭干净,几乎没有墨汁痕迹;5号样品完全没有墨汁的痕迹。

这说明,全瓷地砖虽防水性都比较强,但防污能力却因质量不同有着很大区别,如果市民用3号样品做地砖,生活中不小心滴到它上面污渍,时间稍长就很难擦出来了。

实验三: 差的全瓷砖 也不抗磨

记者拿破裂的瓷砖样品的棱角,分别在2号、3号、4号和5号样品表面擦划,观察是否会留下痕迹(1号样品是墙砖,生活中一般不会有擦划的情况)。

实验发现,3号样品很容易就留下一条条被划伤的痕迹,4号和5号样品基本没有划痕,2号半瓷砖因其表面本来就是不平整的,因此在擦划过之后,也看不出有划痕的样子。

这说明,质量较差的全瓷砖耐磨性也会很差,所以不要以为全瓷的就抗磨。



在每个实验样品上滴一滴墨水,可检测它们的防污性。
本报记者 刘海滨 摄

专家支招

鉴别瓷砖好坏还有简易方法

张先生是一位干了9年瓷砖生意的老板,除了上述的实验方法外,他教大家用以下简易的方法鉴别瓷砖好坏。

- 1.看砖体背面颜色是否纯正。一般纯正颜色显示为乳白色(偏白色),不能发黑、不能发黄、表面有黑点更不行。但砖体背面不能很白,很白那也不正常,说明硅酸锆原料用得太多,硅酸锆原料也是放射性的元凶之一。
- 2.看瓷砖侧面的颗粒是否细腻均匀,颗粒体大、粗糙的话砖体密度疏松。
- 3.如果是买抛光砖,用手背触摸砖体正表面,入手感觉越光滑证明砖体表面的针孔越少,抗污能力就越高。
- 4.同一颜色看砖体表面的光泽度。一般大地砖都是放在斜板上的,上面都会有射灯或日光灯,你要看这些灯泡在砖体表面的影子。
- 5.通过敲击瓷砖,听声音来鉴别瓷砖的好坏。墙砖或者小规格瓷砖一般是用一只手五指分开,托起瓷砖,另一只手敲击瓷砖面部,如果发出的声音有金属质感的,瓷砖的质量较好;大地砖用一只手提起瓷砖的一边,用另一只手的手心上部敲击瓷砖的中间,如果发出的声音浑厚且回音绵长如敲击铜钟之声,则瓷砖的瓷化程度较高。

提个醒

骗子发假配货信息 收钱后就玩失踪

本报菏泽6月10日讯(记者 邢孟 通讯员 夏艳敏) 郓城一男子假冒物流货主,通过在网发布虚假配货信息,骗取货车司机运费差价后逃之夭夭。近日,郓城警方经过缜密侦查,最终将该男子抓获。

自3月份起,郓城县公安局连接到受害人报警,均称被一个假冒物流货主的男子诈骗。虽然受害人不同,但其反映的诈骗手段却十分相似。由于犯罪嫌疑人非常狡猾,每次作案都能成功逃脱,办案民警经过调查走访,严密布控,最终将再次作案的犯罪嫌疑人刘某抓获。

4月24日,刘某在网上发布虚假配货信息,货车司机姜某看到此信息联系到了刘某,刘某谎称货物是板皮。两人谈好价格并当面签订运送货物合同后,刘某对姜某称要先支付运费差价900元,另外还有与供应商的2000元钱的货款差价也要姜某先代付一下。姜某由于经常遇到这类运费差价还有货款代付的情况,想也没想就把钱给了刘某。刘某接过钱后,自称为开车带姜某拉货,刘某开一辆面包车在前,姜某随后。谁知刘某却开车带着姜某玩起“捉迷藏”,路上走走停停,有时又速度很快,且行驶期间不遵守交通规则,这样不久后就姜某甩掉了。然后刘某关了手机。而被甩的姜某实在找不到刘某,就找到合同地址所写的配货点,这时才发现自己是被骗了。

郓城警方接到姜某报警后,迅速出击,最终将刘某抓获。经查刘某曾用同样的手段诈骗其他货车司机共计8000元钱。目前刘某已经被依法刑事拘留,案件在进一步审理中。

警方对此提醒广大货车司机,配货时虽然有货物运费差价一说,但货车司机一定要先见到货物,并与配货站签订协议后,才可进行交易。司机不要私自接洽,配货时一定要弄清楚货主与收货方之间是否存在真正的供给关系,以防类似案件的发生。

2015山东孕婴童产品交易博览会

孕婴品牌齐聚现场 亲子活动嗨翻全场

7月3日-5日

相约济南舜耕国际会展中心

主办 齐鲁晚报 | 《孕味》《妈妈宝宝》《宝贝盒子BOX》 | 济南市孕婴童用品行业协会

承办 齐鲁晚报天一国际会展有限公司

合作媒体 山东广播电视台少儿频道 | 山东广播电视台爱贝果 | 济南妈妈网

扫一扫,凭关注现场领好礼

0531-81758680 81758697

农夫山泉饮用天然水(适合婴幼儿)源于优质天然水源,矿物质含量符合婴幼儿饮用水要求;采用世界顶尖无菌线生产设备,特别适合婴幼儿饮用。

济南艾玛妇产医院依托百佳国际集团优势资源,拥有一支多国医学精英加盟的专家团队,使您不出国门即可享受国际医疗的快乐。

青裕 山东省著名商标

青岛豪克青松日化用品有限公司诞生了国内第一块透明皂以及深受妈妈喜爱的“婴之翼”“尿布一喜”“俩孩子”婴幼儿洗护产品。

温莎国际 WENSASHI INTERNATIONAL

温莎国际母婴护理中心,省内唯一一家通过三体系认证的月子会所,专属私人订制,满足您月子期间的个性化需求。七大服务板块,一站式管家服务,陪伴宝宝健康成长,见证妈妈华丽转身。时尚妈妈坐月子就选温莎国际母婴护理中心!

悦家·美丽妈妈月子会所 yuehome·schönemom

悦家·美丽妈妈月子会所所有专业的母婴护理团队,有台湾总厨精选台湾食材私人定制月子餐;是行业内首个通过 ISO9001 服务质量体系认证的月子会所,并荣获山东省质量监督局省内指定母婴服务标准化试点单位。

金月汇 JIN YUE HUI

金月汇精致月子会所地处济南市中区八一银座B馆,不同规格套房,满足不同客户需求,为广大孕妈妈提供贴心、安心、放心的尊贵体验。

FIRMUS 贝加智 关山 美加力 关山 喜康智 关山 欧歌