

要想瓷砖不脱落 留意铺贴法和工序

宋先生家正在装修，以前厨房瓷砖出现过脱落，这次想彻底摆脱这种状况。工长推荐他用薄贴法，说可以坚持几十年不脱落，但铺贴成本较高。有朋友告诉他，只要铺贴工人技术过关，不偷工减料，用水泥砂浆，瓷砖也不会有问题。他想请教专家，哪种铺贴方法比较靠谱呢？

薄贴防脱成本高

薄贴法就是用瓷砖粘结剂来铺贴瓷砖，“确实可以解决瓷砖空鼓脱落的问题。”专家介绍。薄贴法出现多年依然没有普及，问题在于“成本较高”。专家介绍，薄贴法贴砖之前要对墙体找平，而且粘结剂的价格也不便宜，如果选择比较大的装修公司，每平米要较水泥砂浆铺贴法贵30多元。对一个普通两居室而言，光瓷砖铺贴一项，就要多出上千元。

薄贴法是否能够保持瓷砖几十年不出现空鼓、脱落现象呢？专家表示无从验证。薄贴技术在北京推广只有几年时间，尚未听说脱落现象。但有人做过模

拟的水泥砂浆铺贴法疲劳试验，在正常的铺贴规范下，应该可以保证在8年以上不出现空鼓和脱落。“依此类推，薄贴法也至少可以达到这个水平，但上限没法估计。”

不同瓷砖铺贴法有别

如果不计成本，薄贴法就是最好的选择吗？专家表示，薄贴法针对的是墙面施工，地砖并不需要。其次，适用薄贴法的仅是吸水率极低的抛光砖和几乎不吸水的玻化砖，这类砖因为吸水率的问题，采用水泥砂浆铺贴，水泥会滑动，产生空鼓和脱落，因此应该使用瓷砖粘结剂。另外，规格特别大的瓷砖，也最好采用薄贴法。

至于普通的釉面砖，采用传统方法即可。因此，专家建议，在购买瓷砖的时候，只要问清楚自己购买的是釉面砖还是玻化砖，就可以很简单地判断出所需的铺贴方法。

另外，还有专家表示，对于一些倒贴的瓷砖（比如门框上方，瓷砖朝下）受重力影响大，可

以考虑用瓷砖粘结剂加固。

工艺要求各有不同

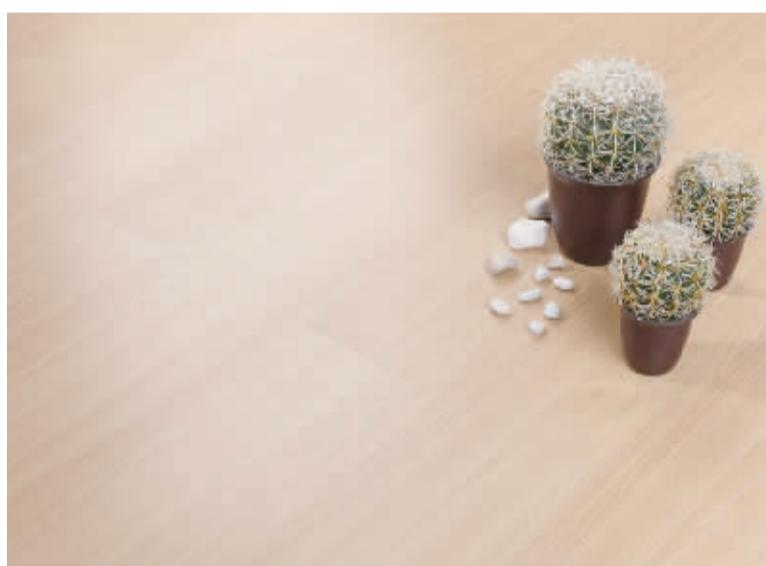
据介绍，薄贴法对于工人的技术要求更高。因为“粘结剂强度比较大，贴上去之后，如果歪了，很难纠正。这不像传统贴法，如果不满意，还有更正的可能。”这个特性要求工人技法熟练。专家介绍，当然也有一些小公司，采取折衷的方法，就是瓷砖粘结剂中再兑点水泥砂浆。这样成本降低了，而且技术要求也下降了。虽然这样不算偷工减料，但是已经不能称之为薄贴法了。

水泥砂浆补贴法，则注意的要点比较多，如果没有做到位，瓷砖就有空鼓和脱落的风险。首先，墙面要做拉毛处理，轻体墙应该挂网。基层处理好后，水泥和沙子的比例也是重点。应该是1:2.5，或者水泥更多些。其次，水泥和好后，应该“醒”3~4分钟。釉面砖应该充足泡水。铺贴时，用橡胶锤敲击，进一步密室墙砖和墙面的结合，接下来还要注意养护。

(京华)



大自然地板大型助学义卖活动蓄势待发



记者 田松平

本报讯 6月25日下午，大自然地板在郑州德亿大酒店举行大型新闻媒体通气会，现场发布了一个重量级的消息：大自然地板“万人终极疯抢·特大型助学义卖活动”工厂直销会将于7月20日在郑州CBD国际会展中心举行。届时，大自然集团将携300余款超低价地板产品，连同高端地板及行业首款无醛胶地板等“中国好地板”亮相活动现场，以无与伦比的价格和丰厚的礼品奖品回馈河南消费者，现场还将进行特大型助学义卖捐助活动。同时，发布会现场还展示了大自然最新推出的健康无醛天然大豆胶新品地板，引起媒体的广泛关注。

据介绍，大自然天然大豆胶采用天然大豆豆粕经19道提纯工艺制成，是真正的无甲醛植物胶，真正环保、健康、天然。大自然天然大豆胶地板在胶合强度、产品的耐热、耐寒、耐潮湿等方面的特性均超过了普通实木复合地板，使其无愧于引领地板行业环保技术革命的“中国好地板”。

发布会上记者了解到，此次特大型工厂直销助学义卖活动是继去年河南“万人疯抢”活动后的延

续和升级，将是迄今为止在河南省内规模最大的促销活动，现场参加活动消费者人数、现场订单数量必将再次创造河南家居行业促销活动新纪录。预计全省将有近110个县市组团参加本次活动。

此次活动销售的产品将达到300余款，除了平时颇受消费者欢迎的实木复合、强化地板等产品外，还将特别推出大自然优势产品实木地板、实木地热地板、实木三层地板等，另外代表高端地板的100%进口品牌Nature、国木级大板木香居、中国地板高尚生活元素Nature1530等产品都将一一呈现在消费者眼前。届时，消费者将会以意想不到的低价买到高品质的中国好地板，还可抽取名牌家电、iPad mini、折叠自行车、旋风拖把等近200个名额的超值大奖。另外，现场还为大家准备了不限量冰爽饮品免费畅饮，还可欣赏到文物级古乐器现场演绎华夏古乐。

参加此次活动可通过多种渠道提前预约，除了传统的门店预约、电话预约、小区预约之外，大自然还开通了官方新浪/腾讯微博、QQ、微信等多种形式的预约平台。为保障活动安全及质量，活动主办方将根据现场实际情况，对报名名额进行设限。想要参加活动的朋友赶快提前预约啦！

灯暖、风暖组合 浴霸最为舒适

家里装浴霸，选择灯暖好还是风暖好？

据了解，灯暖型的浴霸组由四个大功率的灯泡、四个灯座、一个换气扇、一块面板组成，组成成本相对于风暖型低。灯暖使用红外线灯泡，光照到皮肤上才会感觉热，皮肤能直接感觉到热量，比风暖舒服。灯暖的灯头易坏，换灯头比较简单，成本也不高。灯暖安装

时要装在沐浴处上方，如果装得太远，就感受不到热量。

风暖型浴霸使用PTC发热陶瓷，发热时由风扇吹出热风，有些还带有导向叶片，使暖风向各个方向吹，这样的还需要一个小电机。和灯暖比，风暖升温慢，不能一下子使室内空气完全升温，适合小面积的浴室。风暖的热度

比较柔和，不会像灯暖烤得头皮发烫。洗澡时身上有水，可能会觉得冷，因此安装要避开淋浴的地方。

风暖安装成本比灯暖高，使用电量也更高一些。卫生间一般比较潮湿，如果风暖电机绝缘做得不好，容易受潮，整个风暖就不能用了，更换费用高。安装了风暖，长久不用的话

最好开启一下，勤于检查。

如果经济条件允许的话，可以将灯暖和风暖组合安装。夏天洗澡开风暖比较舒服，冬天先开暖风预热，关掉风暖后开灯暖。家中有小孩应慎重使用灯暖，容易影响孩子视力发育。

(新京报)