

有些家居“神人”向网友宣传自创的一些验证产品品质或家居环境环保指标的方法，这些说起来头头是道、大抢专业机构风头的自测方法究竟靠谱吗？对此，我们请专家为业主指点迷津。

□不靠谱自测之强化地板篇

最近，记者在一些大型家居论坛上发现，很多业主纷纷做起地板质量自检实验。有的把地板样品浸泡在水中30多天、有的破坏地板样品表面查基材。这些看起来很极端、很暴力的自检方法真的有用吗？请看专家逐条解析。

自检方法1

用菜刀等将地板样品的饰面破环，露出里面的基材。家居“神人”表示，基材颜色应该是原木色，太白是经过漂洗，太黑说明杂质太多。

专家点评：原本的颜色到底应该是什么样呢？作为基材的树种本来就应该很多，而其颜色存在很大的差别，哪个叫大白，什么太黑，根本就不能以此作为区分基材好坏的依据。

自检方法2

对基材滴水，静置一段时间，发现在基材会把水完全吸人，而有些仍是水珠保持不变。这说明，水珠保持不变的基材密度大，而很快吸水的则质地疏松。

专家点评：这个实验中吸水快慢与基材的密度没有直接关系，只与基材的吸水性有关。

自检方法3

将地板样本在水中浸泡一段时间后，有些样品溶液颜色会变深，这说明地板里有很多杂质，不是优质产品。

专家点评：由于基材的树种不同，所以浸泡后可能溶液颜色不同。比如，北方会使用落叶材作为基材，这些树种颜色会比较深；而南方会用

杨树、松木这些材料，颜色就比较浅。因此，用这种方法推断产品质量根本站不住脚。

自检方法4

某些样品浸泡一段时间后会沉底，说明产品质量不好，太吸水了。

专家点评：这确实说明样品地板比较吸水，但是，购买地板要看综合指标。在其他指标相同的情况下，甲醛含量低的强化地板产品，耐水性反而差。反之，甲醛含量高的，耐水性稍强。

自检方法5

将地板样品浸在水中（35天），检测各样品的膨胀系数。膨胀越多，说明内部越疏松证明其稳定性越差。然后，将样品晒干，质量差的会出现翘曲、断裂。优等品则会恢复到接近浸水前的状态。

专家点评：这个实验根本就没有意义。国家标准中，对强化地板吸水膨胀系数的检测要求是浸泡24小时，且保证温度在20℃±2℃的条件下进行，吸水膨胀率<18%即可。试验超出了正常地板可承受范围，所以结果不值得采纳。

自检方法6

把样本弄成锯末，加上热水浸泡一会儿，如闻到刺激性气味说明该地板甲醛超标；闻到木头味则是环保的好地板。

专家点评：有刺激性气味，确实是甲醛味。但判断其甲醛含量是否超标需要以检测报告为准。

自检方法7

用防盗门钥匙在地板表面来回

关注环保和品质 破除不靠谱自测

自检方法9

用笔在地板表面写字，然后用湿布擦掉，可以证明地板有很好的抗污性。

专家点评：国家标准中对这项性能有明确规定。比如，一些地板表面有一些气孔，导致地板藏污，擦不干净，那么地板的抗污染性能就不合格。但是用笔在地板上划几道擦掉，并不能证明地板抗污效果有多好。如果要做这个实验，消费者可用脏抹布将样品地板反复擦得很脏，第二天再用干净抹布擦一遍，看是否能够擦净，若干净则说明地板抗污染能力过关。

>>专家观点

应关注综合指标

中国林产工业协会专家委员王军建议消费者，选择地板，需要综合考虑其综合指标，并非几项性能不错，地板就算过关。消费者其实没有必要大费周章地做各种实验，在购买时只要索要产品近期检测报告、了解产品的综合情况即可。另外，王军还提醒，对商家近期客户进行回访是了解产品情况的最直接和有效的方法。消费者可以在综合了解后，再决定是否购买。

此外，选购仅仅是第一步，正确安装和合理使用、维护也是必不可少的。很多针对地板的纠纷都是由于安装或使用不当造成的。如安装时一定要做好防潮措施等。此外，消费者应该严格按照产品说明书来使用和维护地板。例如，将室内湿度控制在50%至80%之间以防地板变形，清洁时用不滴水的拖布等。

□不靠谱自测之室内环境篇

一位网友在论坛上展示了他用英国进口、专门测试甲醛浓度的仪器，对家里的甲醛浓度进行了测试。仪器虽小，但是眨眼之间就可以显示出甲醛含量。对此，专家表示，单凭简单仪器测试，是不能全面了解室内空气情况的。

>>自测方法

网友用上文所提到的仪器，在关闭门窗两小时，但开启空调的情况下，关闭空调后得到的数值是0.07ppm。第二次是在关闭空调关窗半个小时后，又打开门窗20分钟检测数值为0.26ppm。第三次，是在打开门窗以后半个小时以后测的，客厅甲醛浓度是0.10ppm。网友对几次测试的不同数值比较困惑。最后得出结论，夏季开空调可以降低甲醛的浓度。

>>专家点评

国家室内环境与室内环保产品质量监督检验中心主任宋广生表示，首先，网友所用的仪器，并不适合在家庭环境中使用，这种仪器一般在工业环境中使用。另外，这种仪器的测试结果，受环境影响较大，比如位置的远近、有没有空气对流等。所以，由于网友没有按照国家规定的检测方法对室内空气质量进行检测，他也无法从专业的角度对网友得出的数据进行评价。据他介绍，专业的室内空气检测，是有严格取样要求的。检测人员会将空气样本，拿回实验室进行分析检测，而不是现场得出数值。

此外，宋广生还提示，室内空气污染并不仅仅由甲醛引起，还包括氡、苯等有害物质及放射性物质，所以要全面了解室内空气质量，单凭一台测试甲醛的机器是不够的。而上述网友认为夏季开空调时，甲醛测试数值比较低，可能是因为空调将室内温度降得比较低，比如从30℃一下降到18℃，这样做可能减缓了甲醛的释放速度。而事实上，普通空调对降低室内甲醛含量是无效的。（京华）

广告