

花10元就能自己测甲醛?

专家解答,甲醛自测盒检测结果不精确,还是专业机构检测最靠谱



这样的甲醛自测盒号称两小时就能测出室内甲醛含量

装修结束之后,不少家装业主会找权威的空气检测机构上门检测。可记者发现,业主圈子里最近流行自己检测甲醛,网上10元/个的甲醛检测盒销售特别火爆,有的皇冠卖家甚至月售近万个。这种产品到底靠谱不?记者采访了有关专家,告诉你权威的答案。

现代快报记者 袁阳

业主自测 两个小时就可出结果

这种名为“甲醛自测盒”的小工具在网上特别热销,有的皇冠卖家一个月就能卖8000多个。一位卖家表示,和动辄千元请专业机构相比,这个小工具不但售价便宜,而且特别方便,10块钱可以检测20平方米的空间,只需要两个小时。

记者查询了该产品的说明书,发现它

是一种通过颜色反应来体现甲醛含量的自我测试产品,操作简单。但是,这种简单自测的结果可靠吗?记者咨询了业内专家,得出了以下结论。

专业观点 自测结果做不到精确

江苏省理化测试中心工程师张永兵介绍,这种自测盒几年前就有了,但是检测结果只能做参考,不能完全相信。“从原理上来说,甲醛自测盒和正规的检测是一致的。检测盒是通过比色的方式,如果室内有甲醛沉降,试纸的颜色会发生变化,显示有甲醛;但甲醛自测盒的不足是只能检测出是否有甲醛,但是无法定量,也做不到精确。”

据了解,专业检测甲醛一般是两个步骤,采样和分析,即现场用专业采样仪器抽气,抽取空气中的甲醛溶解到特制的甲醛吸收液里,然后到实验室用分析仪器分析,专业的检测可以精确到0.001mg/m³。另外,与甲醛自测只能靠空气流动到盒子里不同,专业机构是主动吸收空气,所采

的空气样本更加稳定。再者,甲醛自测是靠肉眼去看比色卡,对于颜色的判断因人而异,结论也会不同。

专业的检测更加科学

江苏省百斯特检测中心主任潘东介绍,用检测盒测会出现这样的后果:如果检测出高了,让人心惊胆战;但是有的时候明明家里有污染,却没有检测出来。

据悉,专业而科学的检测流程是这样的:1、所有的检测人员要经过考核培训合格之后持证上岗;2、根据国家标准规范的要求,在实验室配置好甲醛溶剂原液,配制的原液要求在冰箱的保鲜层放置,三天之内有效,三天之后就失效了。3、房间关闭24小时之后,由专业人员现场去采集和分析;4、采集好的原液要求在24小时之内在具有CMA资质和编号的实验室进行现场分析;5、分析完之后,三到五个工作日出检测报告。

潘东说:“检测盒里的溶液保质期是两年,检测之后,试纸当场就显示出颜色变化,告诉你有无甲醛,这是完全不科学的,光是这两个步骤,就可以说不靠谱。”

相关链接

这些检测常识你要了解

- 1 专业检测机构的收费为单点500元/点,多点300元/点,一个房间一般只测一个点,平均费用为1000元/户。
- 2 专业检测是根据实际条件测出的数据,今天和明天检测都有差异。因为空气是一个动态的过程,今天18℃,明天22℃,检测出的结果就不同,但是差异不会太大。
- 3 空气检测不止是检测甲醛,而是对空气里甲醛、苯、放射性、总挥发性、氨五个指标进行检测,这五个指标全部都通过了,基本就合格了。
- 4 如果家里的家具、板材都是同一品牌,可以只对一间板材比较集中、家具较多的房间进行抽检。
- 5 气温越高,甲醛挥发量越大。一般来说,甲醛的挥发期高达10年。

《居家》互动热线:84783564 84783682 84783663

★中国百强市场·3A诚信企业★

南京五洲家居装饰广场

金秋大酬宾

装修的最好季节 购材的最佳选择

◎ 品种多

◎ 质量好

◎ 价格低

地址: 光华门外石门坎115号 电话: 025-84637828
公交: 乘 17、29、52、81、84、89、99、110 路公交直达