

新装住宅甲醛平均超标80% 室内污染重于室外

植物活性炭水果皮陈醋清除剂……五种土办法都不靠谱

室内污染比室外污染严重2到3倍、68%的人体疾病与室内污染有关、100多万5岁儿童的死因和室内空气污染有关……近日,中国建筑装饰协会发布的一组对家居环境和室内装饰材料的抽样检测数据,令人触目惊心。用户装修之后采取的开窗散味、活性炭和植物吸附等方式,能消除甲醛等“空气杀手”吗?对此,记者采访了业内专业人士。

68%的人体疾病与室内污染有关 >>>

近日,中国建筑装饰协会对新装住宅的空气质量发布了一组抽查数据。数据显示,甲醛的平均超标率高达70%-80%,检测最高值超国家标准的4.2倍;TVOC(总挥发性有机化合物)的超标率为75%,检测最高值超国家标准5倍;室内空气污染程度比室外严重2-3倍,某些严重的情况下甚至达到100多倍;在室内可检测出的污染物达300多种,其中能够致

癌的物质就有20多种。68%的人体疾病都与室内空气污染有关,造成这样结果的主要原因是家具和室内装修。

有关权威人士告诉记者,各种各样的板材、油漆涂料、瓷砖石材等都会产生污染。它们主要存在着甲醛、苯、氨以及放射性元素、放射线等有害物质。装修中常用的人工合成板、大芯板、胶黏剂中含有甲醛,内墙涂料、溶剂性木器涂料(即墙漆与涂料)含苯系物,而放射性氡则存在于石材瓷砖、大理石、水泥及石膏等材料中。氡是一种无色、无味气体,直接危害人的呼吸系统。其中氡、甲醛对人们的危害最大,制造家具的人工板材、电镀零部件、涂料中也含有甲醛、苯等对人体有害的物质。这样看来,家庭装修中的有害污染来自方方面面,令人防不胜防。

五种土办法消除甲醛都没用 >>>

很多人认为,新房通风几个月,摆放一些活性炭和绿色植物,待没有味道后就可以放心入住了。“其实这样的想法是很片面的。”甲醛释放周期至少需要3年以上,最长可达15年。摆放活性炭和绿色植物等方法只能排除或吸收游离状态下的有害气体,潜伏于源头的问题并没有解决。而光靠闻气味判断也不可靠,需要专业机构空气质量检测。

针对目前市面上的除甲醛办法,

有关人员专门做了一个实验,他们选取竹炭包、甲醛清除剂、陈醋、植物、水果皮等五种物体,并选择了一间装修完成3个月的房间作为实验用房。实验前的数据显示,这间10平方米的房间甲醛浓度为0.196mg/m³,比0.1mg/m³的国家标准高出了近1倍。房间密闭12个小时后,技术人员将3个竹炭包放在房间不同角落,1个小时后使用专业仪器采集了室内空气,并带回实验室。接下来,他们



用同样的方法收集了放置甲醛清除剂、陈醋、水果皮和绿色植物(吊篮、虎皮兰、绿萝)后的室内空气。3天后,实验结果出炉。用竹炭去除甲醛,空气中甲醛浓度为0.190mg/m³,使用陈醋的检测数据是0.198mg/m³,水果皮的检测为0.201mg/m³,甲醛清除剂和植物的检测数据都是0.196mg/m³。从数据可以看出,这五种措施对于消除装修污染没有太大的作用。

颜色鲜艳的窗帘使用前要清洗 >>>

在专家眼里,实验结果是可以预料的。因为这5种消除甲醛的原理,都是被动依靠空气扩散,效率非常低。

专家解释,如活性炭属于被动吸附,含有甲醛的空气只有飘到活性炭周围才可吸附,飘不到的就在空气中残留。可以说很小一部分被活性炭吸附,大部分还是游离在空气中。而且,活性炭还极容易饱和,吸附饱和后不但失去了作用,还会变成新的二

次污染源,而如果需要恢复活性,并不能靠太阳暴晒恢复,必须高温回炉才可以。对于市面上宣称甲醛去除率达99%的活性炭产品,业内人士认为,这是在打文字的擦边球,因为没有具体说明这个数据是多少量的活性炭在什么环境下所得出的。

对于室内空气污染,消费者可能存在不少误区。他建议消费者从材料源头进行控制。在选材上,少用密度板等甲醛高释放的污染源,密度板

是当前常用板材中甲醛含量比较高的一种。颜色鲜艳的窗帘使用前应该先清洗,因为纺织品在制造过程中使用有机物,进行防皱、固色、阻燃等。而消费者可以请有CMA资质的权威机构进行检测或者治理。

此外,有专家表示,解决室内空气污染的最有效途径就是通风,如果条件允许,最好过了夏季的有害气体释放期以后再入住,高温、高湿、负压会加快有害物质的散发。

●相关

多效合一的净化器很难做到多效并用

在产品宣传中,空气净化器都称能过滤空气中99.9%的PM2.5颗粒、甲醛等有害气体以及杀灭细菌等作用。它的效果真的有那么好?浙大冰虫空气净化器研发组负责人朱虹表示,很多净化器并没有达到宣传所说的效果。业内人士认为,市场上不少净化器号称“多效合一”,这种万能的效果是很难实现的,但是单一的净化功能还是存在的。消费者购买时要根据自己的主要需求。

国产橱柜贴上洋标签 消费者还需认清其“血统”

橱柜行业进入门槛不高,品牌众多,不止是消费者,甚至一些业内人士都没办法识别所谓“洋品牌”的真实性。因此土生土长“中国制造”橱柜,取个洋名就成为洋品牌的现状,其实并不足为奇。

国产橱柜冠上“洋名字”

在走访橱柜建材市场时也发现,橱柜产品的各种“洋名字”还真不少。在一家标有进口品牌名字的专卖店内记者看到所售商品价格不菲,销售人员介绍是德国进口配件。当询问销售员商品是否真为进口时,对方承认自己是国内生产、不过原料是从德国进口的。

一位经营橱柜多年的资深业内人士表示,一些设计偏向欧美风格的橱柜品牌,其实就是在深圳附近制造,但取个“洋名字”,虚构一段品牌故事,摇身一变就成了洋品牌,而定价却可以比普通品牌橱柜高出几倍甚至十几倍。这类品牌其实消费者根本无法判断真假。

“洋品牌”也可能是国产

目前市面上这些穿着“洋装”的橱柜产品大致有4类,原装进口、国外生产国内组装、产品采用国外技术或国外品牌授权生产、海外注册商标。其中既有真正的进口产品,也有部分材料进口的产品,但更多的所谓“洋品牌”是地道的国内生产,只不过取了一个洋名而已。业内人士表示,海外注册只需要委托专业注册公司在德国、意大利等国注册一个空壳公司,所有生产、销售都在国内完成。还有的只是在国内建厂,引进一些设备,按国外某个标准生产,就号称是“国际品牌”了。

国产货为何贴身“洋标签”

为何明明是国产货,却偏偏要贴上“洋标签”?有业内人士分析说,一是中国消费群体对洋品牌有天生的情结,令国产洋品牌得以生存。例如同一类型橱柜产品,进口品牌打出上万元,消费者觉得可以接受。国产品牌以同样价格销售,接受程度就要低很多。二是洋品牌巨大的利润空间。有的产品打上国外元素,价格起码可以上涨1倍甚至十几倍。

业内人士提醒表示,要认清进口橱柜的真正“血统”。很多“洋品牌”不是真正纯进口的橱柜产品,在国外认证,国内代工和生产的品牌还是很多的。同时也不是进口的品牌就一定是贵的,意大利本土的橱柜也有很多不知名的小牌子,其中也有仿造和抄袭的。因此购买进口品牌之前要对品牌有一定的了解。

家居俱乐部召集令

年满18周岁的市民,都可以申请加入购家居建材俱乐部,会员必须按入会申请表格要求,提供真实、完整的个人资料,以便“枣庄日报家居俱乐部”进行审批。申请加入“枣庄日报家居俱乐部”免费,成为会员后也无需交纳会费。会员可享受免费看家居、团购价购家居建材、买家装、装修维权等服务。

市民可通过三种方式参加枣庄日报家居俱乐部,一、在2014枣庄日报和枣庄晚报·家居周刊报名表填写会员资料;二、拨打本报新闻热线0632-3127930;三、到枣庄日报装修建材部直接报名,地址:枣庄市中区文化路61号。

枣庄家居消费者信赖品牌

Mexin

美心家美木门

地址:市中森博建材馆四楼
薛城居然之家五楼
电话:3399169 5197589

陶瓷行业十大最具影响力的品牌

annwa
安华瓷砖

地址:居然之家一层
电话:5765155
地址:枣庄森博建材馆一楼右首
电话:0632-3691888

中国驰名商标 用户满意产品

力诺瑞特阳台壁挂
太阳能·空气能

太阳能与建筑一体化专家
力诺瑞特地址:市中区兴安街西首268号
电话:3382588;
薛城居然之家一楼:5203999

宏宇陶瓷

地址:森博建材馆二楼B17
电话:0632-3758866

节能产品惠民工程

升达地板
自然是榜样

地址:华山路森博建材馆对面
电话:3160066

法恩莎

沐浴生活之美

卫浴

瓷砖

总部:天衢家居A-90 0632-8271999

居然之家:3号门对面 0632-8271666

铁鹰建材城:G3区-16号 0632-4490888

鲁南装饰城:72、73号 0632-3377575

枣庄市洁雅卫浴有限公司

福湘

福湘生态木工板

FOSAN福湘

打造中国生态家第一品牌

地址:枣庄市中区建华路60号

电话:0632-3306811

央视标榜·实木第一品牌

唯一经全国权威机构检测环保

远高于国家标准的企业

枣庄店:佳美装饰广场 5113228

捷隆惠邦建材中心 3905555

居然之家负一层 5765388

薛城店:美迪龙建材广场 7629555

薛城居然之家五楼

电话:0632-3076677