

新房装修有讲究 消除甲醛有妙招

文图/杨正春



夏季是装修旺季,如何减少装修污染?搬入新居后,怎样让甲醛快速去除呢?上周,记者采访了有关专家,正在装修的朋友们不妨一起来看看。

建立环保家装理念 层层把关

市装饰协会副秘书长金卫认为,与其装修后费力去治理污染,不如在装修之初就将污染源排除在家装之外。从设计、选材、施工等多个环节进行把握,让家人有一个良好的生活环境。金卫建议要做好以下几点:

首先要建立环保家装理念,提倡健康、科学、适度的装修。避免盲目追求豪华装饰装修,忽略室内环境污染问题。

面对市场上品种繁多、名目各异的装修建材,一是买建材和家具不要贪图便宜,尽量到正规的市场或超市去购买;二是选购有安全健康认证标志的产品;三是让经营者在发票上写明产品名称、等级等内容;四是在使用材料时尽量留一些小块样品,一旦出现问题可以作为证据。

选择好的装修公司。现在,装修公司良莠不齐,消费者在选择时,应对其资质做认真考察,选择正规的装修公司,以保证装修质量。

签订装修合同时最好加上居室的空气质量条款,一旦装修后出现室内空气污染问题,便于维护自己的合法权益。

入住前最好请通过国家计量认证、具有室内空气质量检测资质的空气环境检测单位对室内环境进行检测,只有当检测结果符合国家室内环境标准时,才可以放心入住。出现超标现象要及时治理。

通风换气最有效

夏季是甲醛挥发高峰期,搬入新家前,一定要多空置几个月才能入住。那么,在这段空置期内,我们还可以采取哪些方法,让甲醛快速去除呢?市疾控中心公共卫生科科长蒋兆峰给我们讲解了有关常识。

蒋兆峰认为,装修过程中会使用含有粘合剂的高密度板等材料或家具,温度越高其甲醛释放就越快。夏季是甲醛挥发高峰期,同时人们又常因为开着空调而紧闭门窗,室内空气中甲醛等化学物质的含量会不断积累达到很高的浓度。而装修过程中,要采取有效的通风手段,让空气始终保持畅通。同时,采取适当措施降低室内有害物质的含量,从而减少此类物质对人体的危害。

我市在有关通风对甲醛浓度影响的实验中,给予居室强制通风3个月后,室内的甲醛浓度就会由最初的0.248毫克/立方米降至0.071毫克/立方米,降幅达到75%。如果条件允许,净化器、过滤器、净化材料等也都可以作为辅助净化家庭空气的好选择。

植物消除法也很好

公共卫生专家蒋兆峰建议,植物消除法也很好,吊兰、芦荟、虎尾兰能大量吸收室内甲醛等污染物质,消除并防止室内空气污染。茉莉、丁香、金银花、牵牛花等花卉分泌出来的杀菌素能够杀死空气中的某些细菌,抑制结核、痢疾病原体和伤寒病菌的生长,使室内空气清洁卫生。大多数植物白天进行光合作用,吸收二氧化碳,释放氧气;夜间进行呼吸作用,吸收氧气,释放二氧化碳。而有些植物则相反,如仙人掌就是白天释放二氧化碳,夜间则吸收二氧化碳、释放氧气,这样晚上居室内放一些仙人掌,就可补充氧气,利于睡眠。

或者买些菠萝在每个房间放上几个,面积大的房间可多放一些。因为菠萝是粗纤维类水果,既可以吸收油漆味又可达到散发菠萝的清香味道、加快清除异味的速度,也能起到两全其美的效果。

吸附法(活性炭)也有效

市质监局质量检测中心建材部朱主任推荐,吸附法也有效。朱主任说,在通风条件不良的空间里,使用活性炭吸附有害气体也是很有效的方法。需要注意的是,每包活性炭所能吸附的污染物数量是有限的,在吸附一定量甲醛后会呈饱和状态,很容易再次挥发。所以使用一段时间之后,要把活性炭放到通风良好的太阳底下暴晒。

理论上,活性炭可以吸收、释放、再吸收这样无限次的循环使用,但是由于释放污染物时不可能完全放干净,总会有残留,因此一段时间之后就会失效需要更换。一般来说,一包活性炭的使用寿命最长不超过半年。此外,朱主任还介绍了清除居室油漆味的方法。新油漆的墙壁或家具有一股浓烈的油漆味,要去除漆味,你只需在室内放两盆冷水,一至两天漆味便除,也可将洋葱浸泡盆中,同样有效。或者打满凉水,然后加入适量食醋放在通风房间,并打开家具门。这样既可适量蒸发水分保护墙顶涂料面,又可吸收消除残留异味。如果居室空气污浊,可在灯泡上滴几滴香水或风油精,遇热后会散发出阵阵清香,沁人心脾。

清除室内污染植物推荐

吊兰功效:去除甲醛

吊兰适合放置在浴室、窗台或者搁架这些狭小空间里,它细长、优美的枝叶可以有效地吸收窗帘等释放出的甲醛,并充分净化空气。吊兰自然下垂的枝叶非常美观,枝繁叶茂时它还会偶尔微微转动。

绿萝功效:吸收化学物质

家用清洁洗涤剂和油烟的气味也是危害人体健康的杀手,在厨房或者洗手间的门角摆放或者悬挂一盆绿萝之类的藤蔓植物,能有效吸收空气中的化学物质,化解装修后的残留气味。

仙人掌功效:吸收辐射

电脑、电视以及各种电器的辐射向来是家居空气的一大污染源,放一盆仙人掌类植物在这些电器附近可以吸收大量的辐射污染。

月季、蔷薇功效:吸收硫化氢、苯酚等有害气体

花谚说,“月季蔷薇肚量大,吞进毒气能消化”,这两种花卉较多地吸收硫化氢、氟化氢、苯酚、乙醚等有害气体,减少这些气体的污染。

雏菊、万年青功效:有效去除三氯乙烯的污染

雏菊又名延命菊、春菊、小雅菊、玻璃菊、马兰头花。花谚说,“雏菊万年青,除污染打先锋”,这两种植物可有效地除去三氯乙烯的污染。

石竹功效:吸收二氧化硫和氯化物

又名洛阳花、草石竹,多年生草本植物,石竹种类很多,夏秋开花。花谚说,“草石竹铁肚量,能把毒气打扫光”,它有吸收二氧化硫和氯化物的本领,凡有类似气体的地方,均可以种植石竹。

(正春 整理)

