

通通风、养养花等方法只能起辅助作用

室内装修污染还得综合治理

都知道室内装修污染会损害人体健康,但许多市民在装修完之后,并不懂得如何全面清除污染。更多的人是开开窗,或者养几盆绿植了事。据业内人士介绍,简单的通风或者放置植物只能是在污染较低的情况下起到一定的作用,但污染如果达到中度以上就必须进行综合治理,这样才能高效、较彻底地清除污染。



记者走访各家居卖场发现,各种治理甲醛的产品层出不穷,让人眼花缭乱。“产品虽多,但其吸收甲醛的原理不外乎两种,一种是化学原理,一种是物理原理。”济南奥因环保科技有限公司技术经理范登杰介绍道,“活性炭、竹炭、碳雕等都是利用物理原理,吸附甲醛;而各种甲醛清除剂、特效溶解酶等是利用化学原理,与甲醛进行化学反应,从而达到清除甲醛的目的。”

就各种产品清除甲醛的效果,记者请济南保佳室内环境检测治理服务中心的高经理进行了比较:吊兰、芦荟、仙人掌等植物确实有较强的吸附甲醛的能力,有净化空气的作用,但只能起到辅助的作用。如果空气中的甲醛含量太高,甚至可能造成植物本身的死亡。竹炭等也

能吸附甲醛,但适合小空间内,比如抽屉、橱柜等,大空间内作用就弱一些。该类型的产品用一段时间就必须拿到太阳底下晒一晒,否则其自身也会成为污染源,并且不可长时间重复使用。甲醛溶解酶、光触媒等效果相对较好,但价格较贵,并且要请专业的人员进行操作。

据了解,装修完毕1-3年是有毒气体密集散发期,装修材料、家具会大量散发甲醛、苯、TVOC等有毒有害气体,其中成分多数为强致癌物,生活在此环境中极易致病。而在这些装修污染的元凶中,甲醛是最为严重的,按照国家标准,如果甲醛含量在0.2毫克/立方米,属于轻度污染;0.2-0.4属于中度污染,0.4以上属于重度污染。

“轻度污染进行充分地通风,并放置吊兰、仙人掌等植物,再配以竹炭即可解决;但是中度以上包括中度污染就必须请专业人士进行综合治理。”济南康乐家室内检测治理中心张经理说,“中度以上的污染,传统的方法就不奏效了,必须对污染体进行高温处理,然后运用光触媒、甲醛溶解酶等进行清除;而且重度污染要进行多次治理,才能达到治污的目的。”

那么如何知道自己居室的污染程度呢?还得请专业的公司进行检测。快速检测当场就能出结果,有分析报告的检测,24小时后即可出结果,收费各公司不尽相同,一般是每个采样空间100元。而治理室内装修污染,一般每平方米费用在20元左右。

醋、茶叶等并不能清除甲醛

——室内装修污染治理误区面面观

采用环保产品和材料就无需顾及污染。所谓的环保产品并非不含甲醛,而是含量比较低。单独的一个家具释放出来的污染气体符合国家标准,但众多家具和家居用品集中在空间十分有限的室内,污染就不可避免。

闻着没有味道就说明没有污染了。有味道的不一定有污染,有污染的也不一定没有味道。一些有害气体在一定的浓度之下人的嗅觉是闻不到的,所以没有味道了,并不能说就没有污染了。

多开窗通风就能彻底清除污染。开窗通风是即时性的,通风的时候,感觉屋

内没有什么气味了,但是当把窗户关上一段时间后,让人难受的气味又出现了。这是因为,甲醛的彻底释放理论上需要3-15年,所以短时间的通风并不能根除甲醛。而且开窗时,必须让空气对流才能起到一定的效果,并不是开着窗子就一定清除污染。

醋、茶叶等能吸收甲醛。民间有许多偏方治理甲醛,比如在室内放置醋、茶叶、洋葱、柚子皮、橘子皮、菠萝等,其实这些土方法只能起到一个遮盖污染气味的作用,它们并不能吸收空气中的甲醛。

多摆些植物就能清除污染。虽然一些植物对不同的有害气体有一定的吸附和分解作用。但植物作用的特点是速度慢,时间长,对于装修量大的居室来说,植物起到的作用十分有限。

治理室内污染就是消除甲醛。除了甲醛之外,来自建筑装饰材料中使用的大量化工材料,如涂料、溶剂、稀释剂、胶黏剂的苯系物,如苯、甲苯、二甲苯等,长期吸入苯浓度较高的空气易引起苯的慢性中毒,引发过敏性皮炎、喉头水肿及血小板下降,严重的还可导致再生障碍性贫血。

本刊记者 赵炜

教你一招

装修时未雨绸缪防污染

虽然目前有各种各样治理室内装修污染的办法,但如果防患于未然,就能避免走“先污染,后治理”的路子。

✿要注重室内装饰和装修设计

要按照安全、健康、简捷、舒适的原则进行设计,还要考虑到节能原则,尽量利用自然光进行室内采光,合理搭配装饰材料,减少人造板材用量,充分考虑室内空间的承载量,防止过度装修,保证通风量和新风量,提高室内空气质量。

✿要注重室内装修选材和施工监督

要尽量选用无毒、少毒、无污染、少污染的装修装饰材料,严格检查材料释放有害气体的指标,或进行必要的检测,不要轻信所谓绿色建材或绿色室内环保材料,在无检测条件下,通过简易的闻、看、听等还是在一定程度上辨别质量。对施工工艺要监督,防止使用劣质胶或衬垫劣质材。

由于目前我国技术和经济条件的限制,人造板材质量还不能一夜之间变成绿色环保,往往甲醛超标,所以,在使用前或切割后,最好采用适合板材使用的甲醛清除剂,涂刷处理后使用。最好少用大芯板。若复合地板甲醛超标,则应该选用适用于地板的甲醛清除剂进行治理。

✿注重室内家具的选购

家具购买不宜过多,新家具本身还要释放大量的有毒有害气体,尽量不选用大芯板制作的家具,因为大芯板如果甲醛超标,很难治理。对新购的家具也应进行甲醛的驱除处理,对其他异味也应该正确处理,这往往比较专业。家具型除味剂可综合驱除家具内部各种异味。

除以上需要注重的外,下面三条是入住后的习惯问题:一是经常通风换气,搞好室内卫生;二是选择种植花草,少养宠物。三是慎重选择家用电器,少积累收藏奇石怪物。

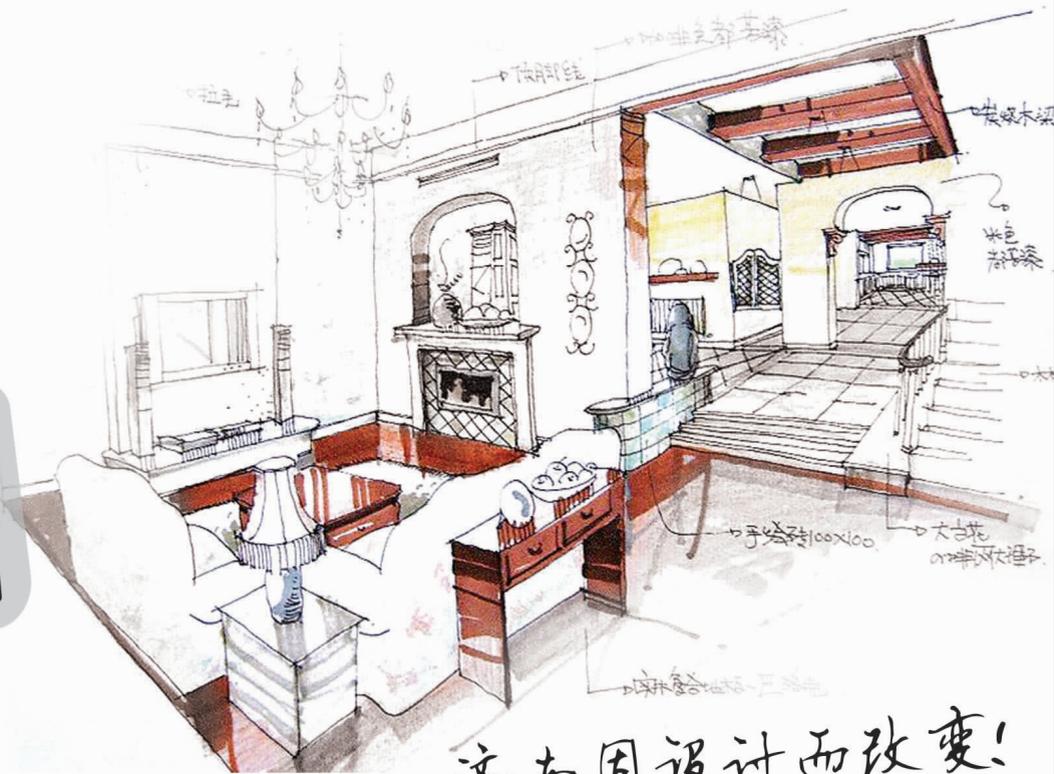


東易日盛® 装饰

- 中国品牌500强企业,位居家居行业品牌价值之首
- 2008品牌价值16.17亿
- 中国最佳别墅设计公司
- 中国家居行业最具价值品牌
- 中国住宅装饰装修企业十年最具影响力企业
- 2007年中国特许奖
- 中国家装工程国家标准唯一实录演示单位



中国室内设计明星大赛
获奖设计师
8月15日与您相约五龙潭名士阁



济南因设计而改变!

祝贺东易日盛济南公司在第六届中国室内设计明星大赛山东赛区总决赛中再夺桂冠,获得金、银、铜六项大奖

近日,由搜狐网、中国建筑装饰协会、焦点设计师网联合主办的第六届中国室内设计明星大赛山东赛区总决赛在山东大厦落下帷幕。我公司设计团队在本次赛事中再展英姿,继2007年获金、银奖,2008年获别墅设计双桂冠之后,再获包括金、银、铜奖在内的六项大奖!

ORIGINAL®
原创国际别墅专家



A6 大户型解决方案

Smile 速美
速美终极家装