



去甲醛 你交了多少智商税?

专家表示,去除甲醛没有捷径,尽量选择环保的建材装饰,装修后多开窗通风

■海都记者 江宛秋 文/图

“有没有好用的除甲醛好物,求推荐!”近日,小林夫妇在朋友圈中发出“英雄榜”,向广大好友寻求去除甲醛的妙招、好物。但除甲醛产品种类丰富且价格差异大,他们一时拿不定主意。原来,上周刚装修好新房的小林夫妇,马上请了测甲醛公司来到新房检测。在提前封闭门窗12小时后,其中客厅和卧室检测出的甲醛指标均在 $0.14\text{mg}/\text{m}^3$ 左右,超过了标准规定的 $0.1\text{mg}/\text{m}^3$,这就表明新房环境没有达标。

而在6月28日,一则“专家提醒除甲醛魔盒应在无人环境下使用”的新闻爬上网络热搜,新闻中表示二氧化氯作为魔盒内去除甲醛的材料,会形成次氯酸,对人的呼吸道、皮肤有刺激作用,应在无人的环境下使用。不少网友吐槽除甲醛产品为“智商税”,那么市面上去除甲醛的产品是否有效?今天海都记者邀请了福建省福州环保职业中专学校的高级讲师高华为大家解答,她建议,市民在装修时尽量选择环保的建材装饰,从根源解决污染问题。

五一广场 安装噪音监测仪

海都讯(记者 刘露)记者从福州市城管委获悉,日前,福州市五一广场管理处针对广场内的娱乐噪音时有反复问题,在广场上设置了两套“噪音监测仪”,对广场东西两侧群众娱乐划定区域的噪音进行管理。

记者在现场看到,噪音监测仪会根据现场噪音的监测情况,显示相应的分贝数值,可对市民起到温馨提示作用;监测仪分贝数值过高时,广场内的安保巡逻人员会上前劝导。

管理处工作人员介绍,监测数值有利于市民在跳广场舞等时实现行为自律,成为劝导市民最直观最有力的“证据”,“以前在劝导时,市民会要你拿出证据,证明他们产生的噪音过高,安保人员很为难,安装上噪

音监测仪后,市民看到‘证据’也就无话可说了”。一位在广场上参加广场舞运动的大爷说道:“有了这个监测仪,我们就知晓多少音量是扰民了。在跳舞时能看到噪音大小,我们会把音响控制在合适

的范围内。”据了解,五一广场管理处在2020年下半年环境提升改造后,划定广场东西两侧为群众娱乐健康区域,早上6时前、晚上9时后禁止进行聚集性使用音响跳广场舞等娱乐活动。

疑问1 用湿毛巾擦拭家具可除甲醛?

不少网友说,甲醛可溶于水,用湿毛巾擦拭家具,可把家具内的甲醛带走,从而达到去除甲醛的目的。

高华老师表示,“甲醛从家具内饰材料中释放出来,甲醛溶于水,我们用湿毛巾擦拭家具的表面就可以去除甲醛”这句话只有前半句是对的。虽然甲醛可溶于水,但现代家具都经过表面处理,大部分材料中的甲醛仅靠湿毛巾擦拭是处理不了的,而家具表面上的水分会在短时间内蒸发干净,来不及溶解甲醛。所以单纯擦拭只能起到表面清洁作用,去除甲醛的效果甚微。

疑问2 放置活性炭或净化器可除甲醛?

活性炭是大家最熟悉的除甲醛材料,不少人认为可以凭借活性炭吸附甲醛来降低室内甲醛浓度。

高华老师告诉记者,在去除甲醛的好物中,活性炭是最为人熟知的。具有多孔结构的活性炭可以通过吸附甲醛把甲醛截留住,但单纯依赖活性炭多孔质结构的吸附能力去除甲醛,容易出现物理饱和的情况。因此,在使用活性炭时必须注意频繁更换,否则吸附的甲醛会反弹,引起二次污染。

空气净化器在吸附甲醛方面是有一定作用的,尤其是刚开始时,不过其原理和活性炭是一样的,使用一段时间之后容易饱和,效果就会下降。

疑问3 光触媒类产品可以去除甲醛?

网络平台上最受网友关注的要数光触媒类产品,只要将光触媒喷剂用于家具、地板上,就能轻松除掉甲醛。

高华老师表示,光触媒类产品对于去除甲醛是有一定的效果,但不能从根本上解决问题。光触媒的工作原理是通过紫外线照射,将甲醛分解为对人体无害的二氧化碳和水。如果不能保证室内光照充足,那么光触媒除甲醛的效果就可想而知了。

疑问4 室内放绿植 开窗通风除甲醛?

不少人觉得绿色植物可以代谢空气中的甲醛,释放新鲜空气,常通风可以将甲醛搬出去。

高华老师表示,虽然甲醛可以被植物叶片吸收,从空气转移到根部,然后被土壤中的微生物降解,但每株绿植吸收甲醛的能力有限,对于室内的空间而言,几盆绿植的吸收效果几乎可以忽略不计。另外,开窗通风是除甲醛的有效方法,通风时间至少要在5~6个月,且最好能过一个夏天。夏日气温高,是甲醛等有害气体释放的高峰期,这时定期通风可以让甲醛加速提前释放。

小贴士

装修后一般多久入住

人们需要知道除甲醛的方式,同时还要知道装修后一般多久入住。房子装修后不可以立即入住,入住的时间务必要延长一些,这样才不会对身体健康有影响。

首先是婴儿入住时间:通常有婴儿的家庭,至少要通风6个月以上再入住新房,因为婴儿的呼吸系统非常脆弱,过早住进新房可能会造成呼吸道疾病。其次是孕妇入住时间:孕妇最好不要搬入刚装修好的新家,入住时间越晚越好,尤其是怀孕前期,因为怀孕前3个月是胎儿最不稳定阶段,这个阶段如果吸入有害有毒物质(甲醛、苯),会直接对胎儿造成伤害,所以至少也要半年后再考虑入住,如果条件允许的话,越晚越好。

“讲文明 树新风”公益广告

节俭用餐
jie jian yong can
不浪费