

专家教您『土办法』治甲醛

早在2004年,世界卫生组织发布的新闻公报指出:“甲醛是人类致癌物”。美国化学毒物委员会研究认为,甲醛还是导致白血病的元凶之一。夏天是甲醛释放最厉害的季节,防治甲醛污染,时刻不能松懈——

甲醛对健康到底有哪些危害

甲醛对人体健康的危害是多方面的,首先表现在对五官和呼吸系统的影响,会引起人们流泪、咽部不适、咳嗽、打喷嚏等一系列症状;第二个方面,它可以引起一些过敏体质的人发生过敏反应,感到浑身瘙痒,出现皮疹;第三个

方面,有可能引起一些孕妇早产、流产,或导致胎儿畸形。

另外,甲醛还是世界上公认的潜在致癌物,有可能引起鼻咽癌和鼻咽癌。有条件的话,新装修的房屋在前两年的夏天最好不要居住,因为气

温达到一定的高度后,就会导致甲醛释放,而夏天正是甲醛释放最厉害的季节。

此外,儿童、老人及患有慢性病等体质比较弱的人群,最好不要住在刚装修的新居中。

新房的甲醛到底从哪里来

甲醛和尿素发生聚合反应,制成的脲醛树脂胶水质优价廉,主要用于板材加工。目前,家装中常用的板材,主要分为实木板、指接板、木芯

板、刨花板和实木颗粒板等。除实木板外,其他板材和部分复合地板中都要使用这种胶水。在刨花板和颗粒板中,平均一张要用4公斤甲醛。

除板材外,贴墙纸时也会用到脲醛树脂胶水。这种胶水在高温高湿环境下,会缓慢降解并释放出甲醛,释放时间为3至14年。

如何简单辨别甲醛是否超标

参与室内空气质量国标修订的专家之一,华中师范大学生命科学学院教授杨旭表示:房屋装修的头3年,是甲醛密集释放期。如何辨别甲醛是否超标并及时治理呢?他介绍了几个简单的方法。

当室内空气中的甲醛浓度达到每

立方米0.06毫克时,有些鼻子敏感的人就能闻到刺激性气味,达到每立方米0.5毫克以上时,眼睛会有刺激感,哮喘患者容易发作,达到每立方米3.0毫克以上时,人的眼睛开始流泪,并可能引发白血病。目前,我国室内空气中甲醛

的标准,是小于每立方米0.1毫克。

根据这些特性,甲醛实际上是能够“看得见、闻得到”的,但这只是一个大概的标准,不够准确,经济条件较好的家庭,可选择具有资质的检测机构进行检测。

用“土办法”治甲醛效果好

甲醛浓度超标的新房,杨旭建议暂时不要居住,并可采取一些“土办法”来应对。

首先是“釜底抽薪”,更换劣质板材家具和复合地板,可减少甲醛的释放量。一般来说,刨花板和密度板中的脲醛树脂用量最大。尽量不使用墙纸,只刷环保涂料。窗帘和沙发套等纺织品也会释放甲醛,适当漂洗可减少污染。

第二是经常开窗通风,空气持续对流,可降低甲醛浓度。

第三是使用活性炭和空气净化装置。它们只能暂时减缓甲醛危害,入住之后,仍需要长时间持续使用。杨旭教授说,仙人掌、吊兰、芦荟和菊花等大叶面、香草类植物,吸收甲醛的能力有限,种植多了,还会带来晚间供氧不足等问题。使用醋熏、香味剂及放置洋葱、菠萝皮等方法,对甲醛没有明显的治理效果。



PAINTING

