

室内空气污染的十二种表现

随着人们室内环境意识的提高,大家越来越关心室内环境对自身及家人健康的影响,中国室内装饰协会室内环境监测中心每天都接到大量来自全国各地的电话,“什么样的室内环境是有害的?”“什么样的室内环境需要进行检测和治理?”“我的症状是不是不良建筑物综合症?”那么,怎样判断室内环境是否安全和健康呢?室内环境监测中心和健康医疗中心根据多年来进行室内环境检测和治理的实践,归纳和总结出了室内环境污染造成危害的12种主要表现:

- 1) 每天清晨起床时,感到憋闷、恶心、甚至头晕目眩;
 - 2) 家里人经常容易患感冒;
 - 3) 虽然不吸烟,也很少接触吸烟环境,但是经常感到嗓子不舒服,有异物感,呼吸不畅;
 - 4) 家里小孩常咳嗽、打喷嚏、免疫力下降,孩子不愿意回新装修的房子里;
 - 5) 家人常有皮肤过敏等病,且是群发性的;
 - 6) 家人共有一种疾病,而离开这个环境后,症状就有明显变化和好转;
 - 7) 新婚夫妇长时间不怀孕,查不出原因;
 - 8) 孕妇在正常怀孕情况下发现胎儿畸形;
 - 9) 新搬家或者新装修后,室内植物不易成活,叶子容易发黄、枯萎,特别是一些生命力最强的植物也难以正常生长;
 - 10) 新搬家后,家养的猫、狗甚至热带鱼莫名其妙地死掉,而且邻居家也是这样;
 - 11) 一上班就感觉喉疼,呼吸道发干,时间长了头晕,容易疲劳,下班以后就没有问题了。而且同楼其他工作人员也有这种感觉;
 - 12) 新装修的居室和写字楼的房间或者新买的家具有刺眼、刺鼻等刺激性异味,而且超过一年仍然气味不散。
- 这都是室内空气质量不合格造成的,如果您和家人有这些症状,请及早与相关专家联系,以消除隐患。

塑钢门窗通病与防治

地脚偏少。标准规定地脚至窗角的距离不应大于180mm,间距应小于600mm。一些门窗生产企业为降低成本,加快安装进度,减少了地脚数量,给门窗的稳定带来一定影响。未按设计要求对门窗周框填嵌软质材料,表面玷污,门窗框四周开裂,密封膏与墙体分离等都是塑钢门窗的质量通病。

为杜绝上述问题的出现,应多方采取措施,齐抓共管才能保证质量。

要加强对生产企业的管理,未经许可不得生产,同时要加强对施工现场的门窗质量管理。

要搞好技术交底,严格按照标准对施工班组进行详细交底,履行签字手续,并对完工后的重点部位进行重点检查,解决好工程之间的衔接问题。

要对门窗进行隐蔽验收,由监理、设计、施工三方共同验收。

要采取有效的保护措施。

塑钢门窗的质量通病还有很多。如胶条的嵌固不规范、玻璃没有垫块、门窗松动、变形及五金配件损坏等,只要我们加强管理,这些通病都是能够克服的。

(王子玉 姜勇高)

“纳米标签”不能乱贴

纳米材料专家指出,目前已出现对纳米商业炒作的不良倾向:一是趁大众对纳米的内涵还不太清楚,给自己的产品挂上“纳米技术”的牌子;二是厂家只做一点皮毛的工作随意夸大。当前大部分的产品是微米级的,比纳米级大了1000倍。给产品贴上“纳米”的标签,就成为具有纳米特性的新产品。当然,真正的纳米产品也有,仅限于实验室阶段。国家纳米研究计划评审工作的中国科学院蒋民华院士指出,目前国内外纳米科技仍是一门前瞻性、战略性、基础性的科技,仍集中在基础的研究方面。

(田 田)