

解读绿色家装

什么是“绿色家装”呢?“绿色家装”主要是通过“绿色设计”、“绿色选材”、“绿色施工工艺”等方式和手段,尽可能地减少家装污染,并在家装之后,实施“空气环境保护服务”,目的是为消费者营造一个真正的“绿色家园”。进行“绿色家装”时,消费者对下列问题应有所认识:

- 1.有害物质的含量和空气释放量
- 2.环保材料的真正概念
- 3.影响室内空气的诸多因素
- 4.有限环保
- 5.环保材料、环保型材料和绿色产品认证

一般装饰材料中都或多或少含有对人体有害的化学物质。现在的消费者都很关注材料中有害物质的含量,但对有害物质的释放量往往重视不够。其实,消费者更应注意装饰材料中有害物质的空气释放量。因为有害物质的空气释放量决定了被密封在材料中的有害物质向

空气中释放的程度,即对人体健康的危害性大小。最好能选择有害物质含量少、释放量小的产品。

目前,市场上销售的环保装饰材料不是不含有害物质,而是有害物质的含量或释放量低于国家标准。如果能正常使用或小面积使用,这些环保材料确实比一般材料更安全。但如果使用不当或是超面积使用,环保材料同样会污染室内空气,进而影响人体健康。

权威发布

近期,国家质检总局对强化木地板产品质量进行了国家监督抽查。共抽查了江西、福建、安徽、北京、广东、湖北、湖南、辽宁、上海、江苏、浙江11个省、直辖市79家企业生产的82种产品,合格69种,产品抽样合格率为84.1%。按相关标准对静曲强度、表面耐污染腐蚀、表面耐香烟灼烧、表面耐磨、吸水厚度膨胀率、甲醛释放量等六项理化性能指标进行了检测。

抽查结果表明,大中型企业产品质量较好。一些小型企业差距明显。主要表现为设备精度不够,技术力量薄弱,产品质量不稳定。

抽查中反映出的主要质量问题:一是甲醛释放量不合格。人造板生产中普遍使用的粘合剂是以甲醛为原料生产的,这种粘合剂中总会残留反应不完全的游离甲醛,这就是人造板产品中甲醛释放的主要来源。甲醛对人体黏膜,特别是呼吸系统具有强刺激性,影响人体健康。抽查中有6种产品甲醛释放量未达标,超标1.67倍。甲醛释放量超标主要是因为

产品中使用的粘合剂配方不科学,制胶工艺落后等。

二是表面耐磨指标不合格。抽查中有6种产品表面耐磨低于标准规定值,国家标准规定,家庭用的表面耐磨6000转,公共场所用的表面耐磨9000转。有1种产品的表面耐磨仅为400转,只有家庭用的表面耐磨要求的1/25。使用这样的木地板直接影响地板使用寿命,严重损害消费者经济利益。

三是静曲强度不符合标准要求。静曲强度反映了强化木地板承载受力的能力。有2种产品静曲强度不合格。该项指标不合格说明产品的力学强度较差,在使用中容易出现断裂等问题。造成不合格的原因主要是热压工艺不合理或使用粘合剂不当。

本次抽查,质量较好的品牌有北京宏耐嘉业建材有限公司的宏耐HOME NICE牌、北京瑞嘉欧亚木业有限公司的瑞嘉皇冠牌、北京海帝世纪经贸有限公司的海帝牌、圣象实业(深圳)有限公司的圣象牌、江西宏丰人造板有限公司的柏顿牌、福建省成龙林产工业有限公司的成龙万家利牌、福建省永安林业(集团)股份有限公司永林蓝豹公司的永林蓝豹牌、粤海装饰材料(中山)有限公司的柏高牌、福建人木业有限公司的福人牌。

文/柳湘

强化木地板的选用

科学研究表明,人们生活的最佳健康空气湿度应为45%~65%,而我大部分地区空气湿度远远达不到这一指标。北方地区空气湿度尤其偏低,20个供暖日中,仅有2.5天能够达到健康湿度,室内平均湿度仅为15%。过低的空气湿度除直接带给人们如口干鼻燥、咽喉疼痛、皮肤紧绷、工作效率下降等影响外,更大的危害在于诱发诸如流感、哮喘、肺气肿、支气管炎等多种疾病。因此,为改善家居空气质量,营造清新舒适的生活环境,应选择一台合适的加湿器。

目前市场上的加湿器主要有三种类型,即超声波加湿器、电热型加湿器和纯净型加湿器。三者各有特点。选购时,要对产品类型、品牌、质量、性能、售后服务等多方面进行比较,并仔细阅读宣传资料,综合考虑当地气候条件、自家房间面积等因素,选择适合的产品。

类型选择 要根据家居的实际情况,选择相应的类型及产品规格。如居于特别干燥地区或房间面积较大,应选购功率较大的加湿器;如所处地区水质差或需要加湿的空间空气质量不好,应选配有水质软化器的纯净型加湿器或超声波加湿器;如所处地区水质尚可或需要加湿的空间对空气质量无太高要求,则选购电热型加湿器即可。

另外,一机多用是发展趋势,选购一台集加湿、净化空气等为一体的多功能型产品,既节省空间又方便实用,是最佳选择。

性能比较 不同类型的加湿器加湿方式

不尽相同,不同品牌的同类产品,加湿效能也有高下之分,应选择性能稳定、质量合格的产品。雾化效果是检验喷雾式加湿器质量的关键因素之一。检验时,可将雾化旋钮定至中档,观察水雾是否细密上扬,并将手掌距喷嘴口20厘米,连续喷雾15秒,如果感觉手心滋润且无水珠,就说明雾化效果达到了细密均匀、迅速增湿的要求;选择加湿器时最好选择有自动恒湿装置的产品,因为这类加湿器可根据用户的需要事先设定湿度并自动开关机器以保持湿度的恒定,从而使加湿空间处于均衡保湿状态。

缺水自动保护功能是否可靠、水量感应装置灵敏度高低,对防止加湿器空转干烧、确保产品使用寿命有着重要的作用。选购时应充分试验加湿器的缺水自动保护功能。选择灵敏度

高、保护范围大、自动功能可靠的产品。

售后服务有无保证 完善的售后服务体系是消费者购买家电时必须考虑的问题,因为良好的售后服务才能解除用户的后顾之忧,从这个角度来说,名牌产品应是首选。

加湿器使用是否得当与人体健康密切相关,如使用或控制不当,产品非但不能起到应有的作用,而且还会对健康产生不利影响。因此,在使用中必须注意以下几点:

加湿量并非越大越好。用户往往认为加湿量越大越好,其实这是一种误解。湿度过低会加速体内水分流失,导致皮肤干燥,甚至损伤皮肤和诱发疾病发生;而湿度过高也同样影响人体环境的水分平衡,不利人体健康。所以室内湿度既不能过低又不能过高,加湿器的加湿量控制在每小时300~350毫升之间为宜。

符合水质要求。各种加湿器对水质有不同的要求,如纯净型加湿器要用纯净水,超声波加湿器最好用纯净水或蒸馏水,电热型加湿器用普通水即可。

防止空转干烧。尽量使用具备缺水自动保护功能的产品;同时还要在平时留意观察水箱的存水量,及时补充。

定期清洁保养。水箱、换能片等易结水垢的部件要每周用专门的清洗剂进行清洗。

注意安全。加湿器最好摆放在距地面0.5~1.5米高的平面上,要远离热源和腐蚀性物,使用中严禁触摸喷嘴,以防烫伤。遇到故障应立即停机检修。

文/国信

里选用加湿

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威

文/柳湘

文/张金

文/辛欣

文/许威