

“关注居家制冷”系列报道之五

空调只有安装得当才好使

日前,记者从江苏省消费者协会了解到,家用空调的投诉率每年都在上升,而其中60%以上是关于安装问题的投诉。“很多本来不错的空调品牌,被低劣的安装质量给连累了。”江苏省制冷行业协会会长王高石指出,空调是一种“半成品”,如果安装不过关,不仅影响制冷效果,日后运转时还会发生漏水、漏电、着火、噪音、松动等问题。



空调安装不当,用起来麻烦很大 资料图片

制冷最佳高度

离地 1.7 米安装制冷效果最好

“在安装空调时,许多业主为了美观,总会要求把室内机装在靠近吊顶的地方。”南京志佳冷暖设备公司工程部一位负责人告诉记者,其实室内机最好安装在离地面 1.7 米左右的高度,这样制冷效果可以达到最佳,对居住者的身体也比较有益。空调的进风口在上半部,出风口在下半部,若把空调安装过高,经过热交换的冷空气还未沉落到房间下部就被空调吸回,从而使房间下部的热空气得不到很好的冷热交换,房间下部的温度总是偏高,室内平均降温效果自然较差。空调安装在比头部略高的位置时,人体头部会感觉凉爽,呼吸也会非常通畅,冷气由上至下慢慢沉淀,逐渐凉爽身体和四肢,这是身体最自然的凉爽状态。当然,空调安装过低也不好,那样会导致颈椎和腰椎最先接触冷气,容易受凉导致关节炎等。

内外机安装参数

安装面承载力为空调重量 4 倍

据大金空调南京公司相关负责人吴飞介绍,安装空调所用的墙壁或屋顶必须是实心砖、混凝土或其强度等效的安装面;室内机安装面的承载能力应为空调室内机组重量的 4 倍,外机支架的承受重量不低于(人重+机重)之和的 2 倍以上。空调室内机应保持水平安装,使用水平仪,切忌主观目测;柜式空调的安装位置距墙壁要保持 100mm 以上,角度在 45 度左右,柜机的背后最好能安装防倒扣。室外机安装应尽量避免油烟重、风沙多、阳光直射、散热不畅的地方,还要回避易燃气体、有强电或磁场直接作用的位置。室外机安装架底部距地面的距离应大于 2.5 米,直接落地时应罩上隔离金属网罩,让儿童不易触及。内外机连接管线所经过的墙洞,安装完毕后要堵住,以防止雨水渗入,蚊虫进入。室外机应尽可能地远离相邻的门窗,以免振动和噪音影响邻居。

电源容量要求

电容量要大于空调电流值 2 倍

南京迪普冷暖设备公司总经理马万兵介绍,空调安装时要考虑供电电源是单相或三相,以及电源线和电表表的电容量限制。空调器与房间内电气布线的连接不得随意更改,连接要清晰明了、准确无误,无交叉、缠绕;电源线应安装漏电保护器。空调器应采用专用分支电路,容量要满足大于空调器最大额定电流值的 2 倍。要有专用电源插座,小于等于 4500W 的空调器要使用 16A 插座,大于 4500W 的空调器要选用空气开关。空调器的安装要有良好的接地,接地线也要专用。空调器的室内外连接线无拉伸、扭曲、缠绕现象,延长线要采用符合要求的导线。信号线和遥控器线必须采用双芯屏蔽线,且要用 PVC 管保护。此外,内外机连接管道要做到“水管在下,电线在上”,不能包扎一起,以防电线接头潮湿引起电器火灾。

试机检查指标

制冷进出风口温差 不小于 10℃

空调安装完毕后,必须进行试机和试运行。南京市交电行业协会秘书长高平介绍,试机前应先进行制冷剂泄漏检查,肥皂水查漏是现场常用的方法,在泄漏可疑点涂上肥皂水,如有气泡形成,则有漏点。开机 15-20 分钟以后,在距室内进出风口 10-20mm 处用温度计测量温度,制冷时进出风口温差应不小于 10℃。各种分体式空调安装完毕以后,试运行前都需要将室内外机连接管道内和蒸发器内的空气排除出去,否则影响制冷效果。另外,高平表示,空调器的使用寿命原则上应不低于产品的使用年限,安装后一年内,不应由于安装不好而影响空调器的正常运行及使用性能。空调安装使用三年内,不应由于安装不过关而影响空调的安全运行和发生重大安全事故。

快报记者 陈勇民

互动参与

您在选购、安装和使用空调制冷设备中,如果遇到相关质量和疑惑,请来电告诉我们。

热线电话:84783564 84783663

下一期,记者将就居家制冷如何使用才能节能省钱的话题,请相关行家进行介绍,敬请关注。

实惠家装节让老房业主省心

为了让老房、二手房装修业主们可以省心、省钱做装修,《现代家居》于 6 月 27、28 日在新街口全民健身中心一楼大厅特别举办“金陵老房、二手房、小户型实惠家装节”,为家装业主们提供一个既保障又实惠的家装挑选平台。本次活动,承办方特为老房、二手房装修业主准备了一份丰厚的家装大礼包:前 100 名签单业主,不仅可

免除老房、二手房拆除费用,还可另获赠价值 3000 元的优惠大礼包;顶尖老房二手房装修设计专家、施工专家现场提供一对一免费设计指导、工程指导,现场进行户型点评;为业主提供免费上门量房、免费设计、免费出全套设计方案等服务。本次活动主办方还邀请了权威监理、检测专家到现场解答装修疑问,为业主家装修把关。

快报家装直通车欢迎搭乘

6 月 27 日、28 日,快报家装直通车精选了多款成品样板房供读者免费参观,有中式、欧式、简欧等各种风格,有别墅、跃层、阁楼等房型。只要您携带户型图,设计师就会为您免费设计、报价。预约电话:85881977(本次活动由金牛管业独家冠名支持) 具体发车时间及地点如下:

- 8:55 3.长乐路好多超市对面(箍桶巷巷口)
- 8:40 4.南京报业大厦门口(龙蟠中路 223 号金润发西对面)
- 8:50 5.张府园 3 号地铁出口右走苏果超市旁 80.82 路公交站)
- 9:00 6.龙江小区金润发正门口
- 8:50 7.水西门原建邺区政府门口
- 9:10

宣伟涂料南京体验中心开业

6 月 20 日,美国宣伟涂料南京体验中心开业,这标志着美国宣伟涂料正式登陆南京。自 6 月 20 日至 7 月 20 日,美国宣伟开展了“第一季大型促销活动——开业有礼”,全场 8 折优惠,同时买 3000 元送 300 元宜家现金抵用卡,买 5000 元送 500 元宜家现金抵用卡,买 8000 元送 800 元宜家现金抵用卡,买 10000 元送 1000 元宜家现金抵用卡,买 15000 元送 1500 元宜家现金抵用卡。

宣伟公司是全世界第一罐成品乳胶漆的制造者,被称为世界涂料大王,美国财富 500

强企业之一,名副其实地“刷遍全球”,其产品曾被应用于美国白宫、中国人民大会堂、金丝利喜来登大酒店等世界著名建筑。美国宣伟亚太区销售总监谢剑华开业当天也来到了现场,他介绍美国宣伟涂料是世界著名的涂料生产企业,有着 100 多年的悠久历史。不光如此,宣伟涂料还是“零”VOC 超环保涂料,在美国市场受到了广大消费者的青睐和好评,“宣伟涂料在美国有 3700 家分店,目前在中国也有了 10 家分店,下一步将进军广州和杭州。”(袁阳)

“关注成品木门”系列报道之 2

实木工艺门正成为高档家装首选



戴胜木门——望族系列产品

日前,与京市场上较常见的木门有:全实木门、实木工艺门、夹板空心门等品种。记者就消费者容易混淆的全实木门和实木工艺门,请有关业内人士进行介绍。

实木工艺门与全实木门的区别

传统的纯实木门从内到外是同一材料,而实木工艺门的内芯和内部结构是实木制成,只有表面是高档符合材料制成并喷涂油漆。全实木门

由于木材与生俱来的人应力,极易带来开裂、变形等问题,而实木复合工艺门通过烘干、浸漆、蒸熏、刮削、整层复合等技术手段使木材性能更文雅,效果更优。

实木工艺复合门是木门行业的大势所趋,是木门品牌化的科技产物。2004 年被中国木门行业协会定义为“实木工艺门”,2006 年木门国家标准按用材和木门结构分为三类:全实木榫卯门、实木工

艺门、夹板空心门。

实木工艺门不易变形开裂

实木工艺门的框架多采用指接材,门芯为实木材,门框与门芯采用榫卯结构连接,在门框上,门芯正面上上一层天然木皮,再加上优质油漆施工,最后就成为了一扇实木工艺门。真正一扇实木工艺门从选材开始到最终成品,要经过烘干、浸漆、蒸熏、刮削、整层复合等几十道工序。

天然木材在生长过程中受各种因素的影响,导致木材的密度不均,当木材被锯开后改变了内应力的平衡,使木材变形、开裂。木材的含水率高也是导致木门变形的另一个主要原因,随着使用过程中含水率的降低,木材的内应力才会慢慢暴露,最终导致变形、开裂。

实木工艺门正逐步取代实木门正成为高档装修的室内门首选,是木门行业的大势所趋。

撰文 陈勇民

门道 零距离看戴胜木门

戴胜家居木门的的服务让我感动

——一线员工当家做主才是好管理

我是北京国际戴胜木门的业主徐先生,我家装修时选择了戴胜木门的很多品牌产品,但有很多品牌服务上还是出现了很多问题,最让我满意的是我选择了戴胜木门这个品牌,就拿产品的导购和安装工人的服务来说,戴胜木门很有特色,安装师傅得到我家就说:“您家的门我负责,有任何问题请找我,您放心。”我最担心工人说这是公司的事,那是二厂的事,我不作主,我管不了。在搬运的过程中还就真有一扇门的角占上棱时有些损坏,老师傅说:“我跪地上,不影响您使用,您填个表您替我签字,十天左右,我自己运一扇新的门来把这扇换掉。”后来他真

的这样做了,老师傅说:“戴胜的师傅是只换不修。”我好奇的问他这么大的事你能自己做主吗?他说:“在戴胜

这叫‘一线负责制’,只有一线的最能了解情况徐先生的心情,这在我们戴胜很正常。”



戴胜木门——安装队伍

<http://www.dshang.com>

贺戴胜木门红星美凯龙卡子门店

6月27日-28日戴胜家居木门携阳光建材八大家百店百万让利

■红星美凯龙店地址: 卡子门红星美凯龙负一楼

■石林店地址: 光华门石林广场 1028 号

■好美家地址: 江东北路 382 号好美家超市

■六合店地址: 宝润装饰城木门店

电话: 025-82266006

电话: 025-84069112

电话: 13951694131

电话: 13914452889

■汉中门店地址: 汉中门大街 267 号天顺大厦 2 楼

■桥北红太阳店地址: 大桥北路华东茂红太阳 4 楼

■迈皋桥红太阳店地址: 迈皋桥红太阳家居 4 楼 4001-4002

■家居乐店地址: 龙蟠中路 403 号家居乐建材超市

电话: 025-51690654

电话: 025-85057810

电话: 025-85895981

电话: 025-86600423