

纱窗各有优劣

记者从市场上了解到,目前市场上的纱窗大致有三种:固定纱窗、平开纱窗、隐形纱窗。三个品种各有千秋,消费者可结合自己的需求来选择。

固定纱窗,顾名思义即纱窗扇固定在窗戶上;平开纱窗,就是可以外开或平开的纱窗。上海一家塑料制品生产商华北地区区域经理林强松介绍,这两种纱窗固定且结构相对简单,拆装容易,若需要清洁可将纱窗拆下清洗。对于住在高层、几乎不用打开纱窗的业主来说,固定纱窗是较好的选择;而对于经常需要从窗戶递送东西的大户型业主来说,最好选择平开纱窗。固定纱窗和平开纱窗的价格相对便宜,约 110 元—160 元/窗扇。

隐形纱窗并非大家想象中的“看不见”,它指的是纱网能回卷到纱盒里的纱窗,框架紧附在窗框上,具有普通纱窗的功能,不用时纱网自动回卷到纱盒里,不占空间,不影响窗戶的美观,所以称作“隐形纱窗”。与固定纱窗和平开纱窗相比,这种产品感觉更美观,比较受消费者欢迎,但价格更高,约 160 元/延米—280 元/延米。与此同时,隐形纱窗“寿命不长”,林强松指出,隐形纱窗通常被放置在窗戶的外侧,在紫外线的照射下,其塑料件容易老化。记者也留意到,隐形纱窗的质保年限多为一年。

勿被概念忽悠

市场上很多纱窗号称是防蚊纱窗、防尘纱窗、防风纱窗等。其实,一般纱窗都具有以上几个功能。但业内人士表示,无论纱窗宣扬“防蚊”还是“防尘”,本质上都没有大的区别。

有些隐形纱窗宣称可“防尘”,且具有“自动清洁功能”,某品牌隐形纱窗专业人士介绍,这种“防尘”其实指的是纱窗本身不沾灰,且纱盒里有两片毛条,当纱网回卷到纱盒的时候毛条能刷一下纱网,使纱网达到“防尘”、“自动清洁”的效果,与消费者理解的“防止灰尘进屋”的概念并不相同。

记者还看到,不少隐形纱窗还宣扬能够防风,比如防风六级或防风八级等,业内人士指出,防风的意思是指风不能把纱网吹出来。林强松认为,一般只要安装得好,纱网都具备防风功能。消费者在选购时可以用手按一按纱网,自我感觉一下,最好多比较几家不同的防风装置。

一到夏季,苍蝇蚊子开始骚扰大家,要想把它们挡在窗户外又能保证通风,纱窗可谓第一利器。于是防盗纱窗、防蚊纱窗、防尘纱窗等纷纷涌入市场。虽然绝大多数窗戶都能安装各种纱窗,但在选择时大有技巧,本期记者就为您说说选纱窗的门道。

夏季换纱窗 挑选有窍门



注重材料区别

纱窗的寿命与其质量有很大关系。在选择时,业主主要考虑型材、纱网、配件等多种因素。

◎型材

纱窗的型材分为塑钢和铝合金。业内人士介绍,目前有些纱窗使用的所谓塑钢实际无钢衬,只是 PVC 型材,太阳一晒很容易变形,使用寿命较短。铝合金材质的型材则不会有这种问题。好的铝合金纱窗型材须在 0.7 毫米以上,消费者在选择时可以用手按一按、晃一晃,感受一下型材的硬度,以不软为宜。

◎纱网

纱网的材质也有很多种,玻璃纤维材质具有一定的阻燃效果、抗老化能力强、耐候性强,且物理性能变化不大,目前大多数纱窗使用此种材质;不锈钢材质具有塑性变形的特点,一旦变形无法复原,且空洞较大,防蚊效果不佳,纱窗剪切后会有毛刺,容易造成意外伤害;塑料材质不具有耐候性,且容易老化,一般不建议使用。

◎配件

如果您选择隐形纱窗,最好检查其是否具有正面调力装置。由于隐形纱窗需要不断地拉出、卷上,弹簧容易疲软,这是影响其质量的重要因素。而有正面调力装置的纱窗,当弹簧出现疲软状态后可以自行调节,否则只能联系厂家调节或者更换,影响产品的使用寿命。另外,在选择时需要看看开启装置,即挂钩等是否好用、结实。

家具没甲醛 真的靠谱吗



为了家人的健康,业主们在装修时总是把环保放在第一位的。近来,打着“零甲醛”旗号的家具开始现身市场,虽然比普通家具要贵出一大截来,但还是受到了广大业主的青睐。但是这种家具真的能做到“零甲醛”吗?记者为您一探究竟。

零醛家具现身市场

近来,国内一家定制衣柜品牌与一家秸秆板材企业联合推出零甲醛秸秆板衣柜。这种产品号称使用了零甲醛板材——采用由可循环再生的植物纤维(如稻麦秸秆、苹果树枝等)制作的板材。在加工工艺上采用 MDI 生态胶替代传统的脲醛树脂胶,从而实现了甲醛释放量为零。而记者在市场上了解到,除了该品牌产品之外,市场上还有其他一些家具、橱柜品牌也打出了“零甲醛”的口号,其核心技术截然相同。而这类产品的售价,往往比普通家具的价格要贵出 20% 左右。

零含量提法不科学

那么,这种板材真的能做到零甲醛吗?北京市木材家具质量监督检验站站长罗旻表示,秸秆纤维板与普通人造板不同,秸秆纤维板采用了异氰酸酯胶,也就是商家所称的 MDI 生态胶来加工板材,而普通人造板则采用脲醛树脂这样的醛类胶黏剂。醛类胶黏剂是甲醛与尿素反应形成的,在自然条件下会不断自发分解还原,重新释放出游离甲醛,是人造板持续释放甲醛的根本原因,而异氰酸酯胶则不会释放甲醛。从这个角度来看,秸秆板材比普通人造板甲醛释放量确实更低。但罗旻同时指出,秸秆板材中使用的异氰酸酯胶的量要高于普通人造板中使用的醛类胶黏剂 10 倍之多,所以秸秆板材的成本也比普通人造板材要高出不少。

中国林产工业协会专家委员、国家林业局林产品检验中心(长春)主任王军则指出,

秸秆是一种天然植物纤维,其中也会含有极微量的甲醛,说这种板材完全“零甲醛”是不科学的提法。而对于家具来说,除了板材的基材之外,还需要经过贴面、油漆、封边等加工处理,在这些加工处理中,很难说不会带入含有甲醛的成分,要做到完全的“零甲醛”几乎是不可能的,最多只能说是趋近于零甲醛。

选购不必谈醛色变

“零甲醛”家具之所以能够成为市场的卖点,根本原因就来自于消费者对甲醛的恐惧,生活中四处都流传着甲醛能够致癌、引发白血病等可怕的消息。对于这样的传言,罗旻表示,这里的危害都是甲醛过量造成的,只要板材中甲醛的释放量符合国家标准(E1 级:甲醛释放量<1.5mg/L),对人体并没有什么危害,“欧美国家非常重视环保,而欧美国家的家具也都大多使用 E1 级板材,而我国的人造板材出口量是全世界第一的,目前的技术是能够达到环保要求的。”

王军则指出,甲醛并没有那么可怕,“在食品中也是含有少量甲醛,如啤酒中甲醛含量为 2mg/L,水果中也含有一定量的甲醛。”此外,甲醛的含量和释放量并非同一个概念,如果基材中含有甲醛,但是释放量很小,也不会对人体造成影响;如果使用的基材密封性好,有的人造板材的甲醛释放量比天然木材还要小。专家也指出,甲醛含量当然是越低越安全,但是零甲醛家具价格也会更加高,需要按照家庭的实际需要去选择。

(隆凤)

木塑地板填补产业空白

随着人们对环境资源重视程度的提高,以废旧物资回收和资源综合利用为核心的循环型经济发展模式已成为世界经济的发展趋势。大力开发资源循环利用技术,将对国民经济发展和环境可持续发展产生深远影响。而利用废旧塑料和木质纤维生产木塑复合材料制品正是适应这一要求的好项目。

木塑复合材料是近年来才出现的新型环保建材,在国外也是刚刚起步。称得上真正意义上的环保、节能、资源再生利用的新颖产品。

对于消费者来说,木塑地板属于节能环保型的产品,不但能很好地控制有害物的排放,还能够起到地面防水防潮等作用。

对于设计师来说,木塑地板这一新型材料,既有天然木材的亲合力,且型号、颜色多种多样可以满足设计师求新、求异的设计要求。

对于装饰公司来说,安装方便,可大大节约施工时的材料成本、人工成本和工期成本。工期优势既可提高工程投票的中标率,同时又有机会提前承接更多其它项目,为企业赢得更多效益。产品防水、防潮、防腐、不变形的特点可以大大减少工程完工后的维修服务成本。

由于国内市场尚处起步阶段,木塑制品在国内市场还没有大面积推广,中国市场与北美市场相比,木塑复合材料及制成品的增长还有相当大的空间,预期国内木塑复合材料市场近年内产量将超过百万吨,产值超过 10 亿元,并形成新型木塑复合制品体系。

目前,国内的木塑产品研究力量分散、经费不足,生产成本高,市场化程度较低,商业化推广难,不能批量生产,无法形成规模效

应,这些因素直接导致木塑价格高。欧美等发达国家木塑产业经历了 20 年,正走向成熟期,但国内木塑产业从开发到制造出产品还不到 10 年。因此市场认知度比较低,有许多人根本就不知道木塑为何物。如在家庭装修上,人们的消费观念还是在追求实木。此外,还存在秸秆处理成本高等问题。

针对目前木塑制品国内市场推广存在的困难,业内专家指出,木塑材料具有 100% 可再生、可循环使用性,其生产技术也被认为是一项有生命力的创新技术,具有广阔的市场前景和良好的经济效益和社会效益,应大力推广。但目前木塑产品在国内的应用仍处于初级的阶段,许多企业受技术、资金、设备和市场推广能力的诸多限制,导致产品单一、生产效率低,且生产成本低,质量稳定性差。不少产品尚属于粗笨、简单的低端材料,缺乏市场竞争力。

因此,与国外的市场呈现的大有作为的景象相比,木塑制品在国内市场显得不温不火。新建的大型公共项目和户外工程中使用木塑等环保产品比例不高,因此,其使用还有很大提升空间。

另外,目前的木塑材料在国内既无行业标准,更无国家标准。对此,业内专家指出,要实现加快推广木塑的步伐,有关部门应及早制定相关的行业标准,规范塑木材料及制成品的原料来源、生产和销售,支持鼓励企业成为自主技术创新主体,促进国产木塑材料产业的健康发展。同时,要加大木塑消费的宣传力度,提高市场认知度。

(中华地板网)

