

“纸”家具也很“潮”

说到家居行业的资源节约问题,废旧家具的回收再利用是一个重要难题。据了解,随着家具的淘汰周期越来越短,每年都有数不清的旧家具被处理,有的被丢弃,有的进入旧货市场,被回收利用的极少。而随着“纸”家具的兴起,循环再利用的环保家具也越来越得到社会各界广泛的关注。 庄静怡 文



“纸”家具正流行

用“纸”做家具对许多人来说的确是件新鲜事,然而业内专家却指出,如果技术用到位,“纸家具”其实可以很靠谱。在一些大城市的创意产业园内,常有用纸做成的原型家具产品在售,它们多以桌椅、书架或储物柜的形式出现。由于材质特殊、外形出位,即便是在国内原创家具产品中也颇具口碑。

据业内人士介绍,纸可以通过结构设计实现与传统家具一样的承重功能,而重量只是传统家具的20%到30%;而且纸可以回收15到17次,能循环使用,节能环保。例如,目前的“蜂窝纸家具”就是根据自然界蜂巢结构原理制作的,这种蜂窝纸作为家具内部填充材料支撑力度很强,耐用性也颇高,目前不少家具厂家都在使用。

在宜家家居购买过纸质储物盒的袁先生表示,“我在宜家买了好几个纸质储物盒。这些盒子不仅外观设计简约,而且轻便环保。”

宜家家居公关经理殷女士表示,“宜家的纸质储物盒的材质都是90%再生纸,很容易清洁,只需要用湿布擦洗就行。”

“纸”家具很“靠谱”

前段时间颇受关注的“原创型纸家具”,在第17届上海家具展中“蜂窝纸家具”也以其节能环保、用料少、重量轻、成本低等特点异常抢眼。业内专家指出,如果原材料过硬,技术工艺到位,“纸家具”可以很靠谱。

蜂窝纸复合板具有重量轻、不易变形、运输方便等优点。在欧洲的家具和门业中,80%以上的内房门为蜂窝复合门,大多数20mm厚度以上的家具板材为蜂窝复合板。

某品牌的销售人员告诉笔者,以“蜂窝状的纸板”为内部填充材料做家具是他们的一大特色,这种制作方式既节省板材,又能减轻家具重量,更便于塑形与运输,优点不少。经过技术改良与升级,这种蜂窝纸作为家具内部填充材料支撑力度很强,耐用性也颇高,目前不少家具厂家都在使用。

有专家指出,“蜂窝纸”其实更适合用来做厚台面和厚书柜等厚板家具,不但可节省10%-15%的成本,还能解决厚板材不易塑形与运输困难等老大难问题。由于用“蜂窝纸”做家具需要引进专业设备与技术,所以原始生产成本并不低。因此,不适合用来做衣柜或小型储物柜等薄板家具,否则会增加成本,比用板材做售价更高。

“纸”家具很“环保”

与“蜂窝纸”替代板材作为填充结构,制作成实用型家具产品不同,“瓦楞纸”承重能力一般,因此更适合制作成设计

型作品。我们时常在原创家具店中看到的“纸座椅”、“纸质储物盒”、“小尺寸纸书柜”等产品,多数由“瓦楞纸”制成。

据悉,这些家具完全采用普通可循环再造的瓦楞纸,经过简单的工艺制作,不加装饰,裁切后只需要简单地装组和黏合便能成型,因此具有极佳的环保性能。而放弃“木材”全部用“纸”做家具,无疑是降低污染最直接的做法。此外,“瓦楞纸家具”在设计上巧妙地利用了力学原理,使之具有足够的强度。而木浆成分保证在90%以上、密度极高的原材料,更帮“纸家具”把好了防霉防潮这一关。

据笔者了解,纸质家居用品更方便回收再利用,因为纸也取自木材。那么纸家具的环保性从哪里体现呢?首先,纸可以通过结构设计实现与传统家具一样的承重功能,而重量只是传统家具的20%到30%,而且纸可以回收15到17次,能循环使用,这也是对自然资源的节省,另外,纸的回收和再利用已经是很成熟的工艺,但是旧家具很难回收,即便是能回收再利用,也会造成高能耗。

此外,相比传统家具,纸家具的造价并不低,但是相对于有品牌、有设计的传统家具,纸家具的成本还是低的,售价也低得多。目前,好的纸质家具可以实现至少承重50公斤。

“纸”家具满足个性化需求

有业内人士认为,在造型上,纸制家具无论款式设计还是色彩运用都能与实木家具、藤家具、竹家具等媲美,可以兼具复古与现代的造型设计,实用又大方。

目前市场上年轻一代的消费者成为纸家具的主要需求对象,因此,大多数“纸”家具的设计师也会依据这部分人群搬家的频率较高、喜欢不断改变、对生活的创意更有要求等诉求点,有针对性地设计纸家具,所以无论在造型上,还是在设计思想上都会突破市场化的桎梏,突出个性和创意。同时,一些价格不菲的“纸”家具基本上全是手工打造,所以更有助于制作出个性化的单品。

此外,“纸”家具也由于可以灵活分割和组合、自由上色而使得摆放在不同的家庭中体现不同的性格,可以随意摆放、拼叠,也可以自由涂鸦等等。

笔者认为,用“纸”做家具早已不是天方夜谭,更非浮在表面的超前概念。无论是“瓦楞纸家具”还是以“蜂窝纸”为内部填充结构做家具,都可节省板材与降低污染。

在提倡处处节能环保的今日,资源浪费与污染巨大的家具产业早就应该琢磨如何利用“纸”材质“制家具”,以降低大量使用板材而导致的环保隐患。

家居名词解释

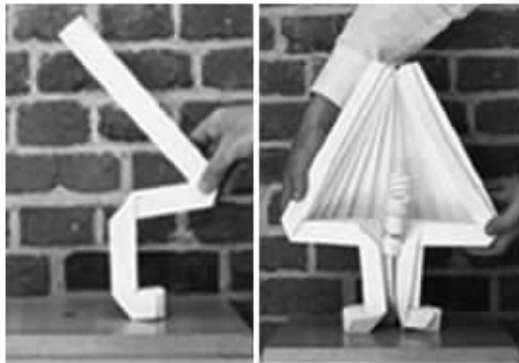
纸家具:用蜂窝纸板、瓦楞纸板和纸浆等纸材质制成的家具统称“纸家具”。

蜂窝纸板:根据蜂巢结构原理制作而成的材质,它将原纸用胶连接成无数个空心立体正六边形,形成一个整体的受力件纸芯。用蜂窝纸制成的家具承重性能颇佳,而在建筑中可起到较好的隔音效果。

瓦楞纸板:由面纸、里纸、芯纸和加工成波形瓦楞状的瓦楞纸通过黏合制成的材质。瓦楞纸板多用来制作包装箱,现在也可当做原材料制作成家具。该材质的承重能力一般,但可根据需要调整厚度。

设计界

特别的简单折叠纸灯 放入灯泡变台灯



法国设计师NancelDuke设计了一款简单折叠灯,买家只需要将纸折开组装,放入灯泡就可以变成一个特别的台灯了,这些纸张采用坚固的聚酯和纤维素,节能灯也是低能量输出,所以不必担心会引起火灾。



您装修 我维权

装修是件麻烦事儿,设计、材料、施工……每件事儿都需要亲力亲为,稍不留意,就有可能掉进不良商家挖的陷阱里。你遭遇过装修陷阱吗?不管你需要投诉或者维权,都可以与我们联系,我们将在第一时间关注您家装修发生的故事。
参与邮箱: jcx12580@163.com
参与电话: 61933233 18616597797