

## 水漆时代到来 环保质量能否兼得

前不久,北京市发布了《木质家具制造业大气污染物排放标准》,其中针对木质家具制造业提出了大气污染物排放的控制要求,并已于7月1日进入标准规定的第一阶段。新标准大幅降低了木质家具中所含苯、颗粒物最高允许排放浓度的规定限值。

### “油改水”进程加速

中国涂料工业协会公布的数据显示,中国涂料涂装业每年向大气排放的挥发性有机化合物(VOC)总量约计430万吨,其中油性漆占比约为98%,水性漆占比约为2%。

据悉,北京市推出此项标准的目的是推动企业把过去使用有机溶剂型涂料(油性涂料)全

部更换成水性涂料,若不更换就要彻底退出北京市场。按照标准执行日期,2017年1月1日起将执行第二时段的要求。届时,北京市的家具制造行业将禁止使用有机溶剂型(油性)涂料喷涂家具产品。

面对如此严厉的排放标准,北京的家具企业正急于更改生产

工艺,其中最主要的就是由油性漆改为水性漆。记者调查发现,很多北京企业已经完成或者正在进行“油改水”,这比上述北京市地方标准要求的时间提前了一段时间。业内人士指出,完成改造需要的资金量不小,一些实力不大、不规范的家具企业很可能因此被“清洗出去”。

### 水性漆更环保

家具使用水性漆不仅能降低生产制造过程中污染物的排放,对于家具及木制品使用者的消费者而言,也意味着健康风险的降低。

对于水性漆为何比油性漆环

保,业内人士解释说,油性漆以油脂类物质作为成膜机制,需要用有机溶剂进行稀释或者固化,主剂中含有甲醛、苯、二甲苯等多种有害物质,会对人体造成严重伤害。与油性漆相比,水性漆是以水

进行分散、稀释的涂料,特点是环保无毒,不易燃烧,不含苯、甲醛等致癌物质和重金属。虽然水性漆的主要挥发物存在于助剂中,但含量低,对人体健康的危害相对较小。

### 质量环保能否兼顾

相比业内关注的水性漆推广进程和速度,消费者更关注的是水性漆的环保和质量能否兼顾问题。“油性漆的环保性能差,但据说使用水性漆的家具不耐热、易划伤、硬度差,杯子一烫就会留下印记。”记者调查发现,类似这样

的说法在消费者中广为流传。那么,水性漆的质量能有保证吗?

据了解,目前在欧盟的涂装行业,水性漆的普及率已达到90%以上。但由于水性漆对技术、生产工艺等要求严格,成本也高,所以目前其在国内的家具行业中

并未普及,仅有不到15%的家具生产企业使用了水性漆。业内人士认为相比传统的油性漆,水性漆在物理属性上可能弱一些,但没有坊间流传得那么夸张,其完全可以满足消费者的正常使用。



## 全家福装饰 装饰千万家

镇江全家福装饰工程有限公司始创于2004年,服务领域覆盖从设计、施工、主材代购、家具定制、软装设计、后期配饰到整体售后服务的整体家装全环节。细节决定品质,品质决定地位!诚信是做人以及生存的根本!成立11年来,全家福以不断的行业创新、倾力打造的整体家装模式,坚持为客户解决家居完整化、个性定制化配套服务,将定制消费引入家装领域,引领国内家装时尚潮流,为客户带来最前沿、最彻底的家

居文化和生活方式的实景体验。

面向未来,怀揣着“成为中国最伟大的家居公司”的梦想,公司全体员工决心不断超越自我,为改变中国人的家居文化和生活品质而努力创新,以令世人骄傲的成绩完美的实现全家福的使命:成就每一个高品质、高品位的幸福之家!

全体全家福员工真诚祝愿每个家庭和谐美满、幸福安康! 咨询热线:0511-83987588 83987688

**家装投诉咨询台**

**15358604555**

有任何装修问题都可以拨打《京江·家装天下》热线电话,向本报咨询投诉。

# 家装样板房

# 直通车

看《京江晚报》,坐《京江·家装天下直通车》

看工地 学装修

免费参观精品样板房/免费户型解析/公益家装课堂/免费午餐/免费咨询(有问必答)

## 7月25日

## 现在开始报名了!

您只需携带您家的户型图

预约电话: **0511-85033315 / 13376164756**