

# 无醛板到底有木有?

用秸秆做原料,再用上聚氨酯MDI无醛胶水,万华禾香板做到了



由万华禾香板制成的衣柜



8月,一种像水果一样安全的板材进驻南京市场,并瞬间在南京刮起一阵“无醛”旋风,这就是万华生态板业出产的万华禾香板。这种由秸秆纤维变废为宝制成的无醛板真的不释放任何甲醛吗?8月11日~13日,快报记者和万华禾香板苏皖总代理、盈科制木一行人亲赴山东省烟台万华生态板业生产基地,用眼见为实和事实数据来探寻万华无醛板背后的生态奥秘。

□快报记者 袁阳

## 业内观点

### 中高端家庭必选产品

鑫屋地板总经理张晓强:从环保和低碳上来说,禾香板没有甲醛,是不需要怀疑的真正的绿色环保产品;从稳定性上说,禾香板受潮不变形,比其他的人造板更好,这也是未来中高端家庭装修必选的一款产品。

### 成本和价格需要控制

豪森木业董事长徐鑫强:无醛板帮助农民解决了秸秆问题,既生产了产品,又解决了环境污染问题,理应得到更多社会人士的支持。但是无醛板的价格对于企业和消费者来说可能会偏高一些,在商言商,大家都想用无醛板,但是价格是个问题。作为企业和消费者来说,成本是一个需要考虑的问题。

### 一线品牌均使用禾香板

万华禾香板苏皖总代理、盈科制木董事长吴斌:目前索菲亚、好莱客、科宝博洛尼等一线建材品牌已经使用了禾香板,万科集团在北京地区的部分精装修房也用了禾香板,说明禾香板的市場还是很大的。市场上打“零甲醛”这种旗号的商家不少,但是真正的绿色环保不是家家都可以做到的。万华经过这么多年的努力,才克服了重重困难做到了无甲醛释放。

## 新话题 无醛板果真无甲醛吗

谈“醛”色变,一直以来,甲醛污染都是家装过程中业主关注的话题。2003年,南京市玄武区法院对江苏省首例家装污染案件进行公开审判,搬进新房不久,业主要先生和母亲同时患上了白血病。经南京市环境检测中心检测,栗先生新房里甲醛超标12.6倍,挥发性有机物超标3.3倍。栗先生将装修公司告上法庭,最终胜诉。

“人造板采用脲醛树脂为粘合剂制造,这是甲醛和尿素的直接化合物。每制造3立方米的人造板,需要使用1Kg甲醛来合成制板所需要的脲醛树脂,脲醛树脂会不断分解产生甲醛,释放时间可长达8到15年。”海泰纳米有关负责人介绍,大量使用木工板是很多家庭

空气污染超标的主要原因。

在烟台万华生态板业生态基地,记者了解到万华禾香板不释放甲醛的奥秘就在于聚氨酯MDI无醛胶水,这是万华的核心技术,属于国家保护级专利,万华生态板业股份有限公司董事长郭兴田告诉记者,禾香板是用没有甲醛的胶水结合纯天然的秸秆原材料制成。

郭兴田给记者举例,万科对刚贴过面的禾香板做过甲醛释放量检测,结果是<0.1mg/L,也就是禾香板即使贴面后立即检测,都可以达到超E0标准,“贴面引入的甲醛是浅层、少量的,会在1-3周内挥发掉。真正的甲醛危害来源于长期的分解释放,而万华板材不存在这个问题。”

## 新行业 秸秆变废为宝成板材

无醛板的材料主要采用秸秆,用秸秆纤维做成的板材,不含甲醛,绿色环保,但是秸秆纤维并不牢固,能否满足家具制造和使用的安全?是否可以防水防潮呢?面对记者的疑问,万华生态板业的工作人员给记者做了一个试验,刨花板、密度板和禾香板的碎料各两小粒,分别放入水中煮至沸腾,其中禾香板的煮沸时间是其他两种板材的两倍,捞出后密度板可轻易掰开,刨花板已松软,禾香板最为坚硬,中间部分仍然干燥。再继续煮几分钟后,密度板

已经腐烂,刨花板可轻易掰碎,但是禾香板的完整性仍最高。

“未来无醛板的市場有6000亿,有着很好的前景,可以制成橱柜、衣柜、地板等家居产品,甚至可以贴到墙上作为墙纸一样的装饰品。对于消费者来说成本也不高,100平方米的房子全部使用无醛板,目前只需要多花几千元。随着科技的成熟和产能的增大,禾香板的成本会越来越低。”郭兴田表示,未来十年,我国绿色无醛胶、无醛板产业将会异军突起,成为极具亮点的朝阳行业。



**Boloni**  
博洛尼整体家装

整体厨房

—定制你的7姿16式—

## 2011博洛尼【品味生活】 主题休闲沙龙

暨:首届家·生活奢侈品鉴赏会(珠宝、名车篇)

2011年8月21日 14:00

### 【讲座】

《如何定制最舒服的厨房姿势》  
《TESIRO通灵钻石文化之旅》

### 【亮点】

捷豹XKR南京首展/ TESIRO通灵珠宝展/ 新品厨房实景体验  
意大利美食冷餐会/摄影互动秀/神秘大奖幸运抽

咨询电话: 86471570

博洛尼家居体验馆:江东北路91号典雅居大厦

品牌赞助:

