

[首页](#)[供应信息](#)[求购信息](#)[木业资讯](#)[企业黄页](#)[实用技术](#)[展会中心](#)[项目合作](#)[商务论坛](#)[今日资讯](#)[家具专栏](#)[分析预测](#)[口岸信息](#)[木业媒体](#)[政策法规](#)[地板资讯](#)[企业报价](#)当前位置: [首页](#) > [产业资讯](#) > [专利技术](#)**专利技术**[+ MORE](#)**我国研制以草代木新技术 解决木材原料供应不足**

发布时间: 2007-8-27 12:55:33 浏览次数: 168

在最近召开的新型秸秆应用技术推广会上,中国环境保护产业协会、中国轻工业联合会、中国石油和化学工业协会等协会的专家积极向社会推广一项由烟台万华集团和南京林业大学联合研发成功的“以草代木”新技术。

烟台万华集团和南京林业大学的科研人员经过近8年的努力,研制出了不含甲醛的聚氨酯生态粘合剂。以此为粘合剂生产的秸秆板材,在强度、吸收膨胀率和破钉率等性能上均达到国家木质板材的标准,可以在建筑、装修各个方面完全替代木质板。同时,因为使用的是生态粘合剂,所生产的秸秆板材不含甲醛。经国家人造板质量监督检测中心干燥剂法检测,甲醛释放量为零。

中国工程院院士、从事人造板行业研究近50年的南京林业大学教授张齐生介绍,“以草代木”秸秆板材的研制成功,可缓解我国木材原料的供应不足这一现状,如果将全国秸秆总量10%用于生产人造板,就会替代7000万立方米木质板材,基本上能够满足我国家具装修对人造板的需求,减少森林资源的消耗,保护生态环境。

秸秆板材的研制成功,还可以增加农民的收入。通过发展秸秆人造板的生产,拓宽了农民增收的渠道。一条年产5万立方米秸秆板材生产线,每年可消耗秸秆6万吨,每吨秸秆的价格是200元,平均每亩地可增加收益120元,相当于每亩多收80公斤粮食。此外,还可以妥善解决秸秆收集的问题,解决焚烧秸秆带来的大气污染。

资讯来源: [中国人造板杂志](#) 发布人: [中国木材信息网](#)[【查看评论】](#) (已有 0 条评论)**求购信息**

- [竹、木拖把杆](#)
- [采购餐巾盒](#)
- [木凳](#)
- [装饰板材](#)
- [求购菜板,竹板](#)
- [求购木棒 木箱](#)
- [木桩](#)
- [采购仪器木箱寻求加工商](#)
- [竹片](#)

**供应信息**

- [紫叶李 紫薇 红叶李 广玉兰 ..](#)
- [沙比利](#)
- [供应上海白松,落叶松,樟子松板..](#)
- [供应上海落叶松地板龙骨](#)
- [供应木柜/木椅/木制配件/木制小..](#)
- [供应上海加松SPF \(云杉—铁杉—..](#)
- [办公家具洛阳供应](#)
- [供应上海白松,落叶松,樟子松板..](#)
- [供应上海落叶松地板龙骨](#)
- [供应上海加松SPF \(云杉—铁杉—..](#)

相关资讯**评论**

[注册成为会员](#)

会员登录名

会员密码:

内容:

页面版权所有：中国木材信息网



联系人：王先生 手机：13905210128 服务热线：0516-82161981，传真：0516-82161980

《中华人民共和国电信与信息服务业务经营许可证》编号：苏ICP07005454号