



=== 组织机构 ===
职能部门
研究部门
国家人造板质量监督检验中心
信息中心
木材工业国家工程研究中心中试基地
中国林科院木材标本馆
=== 挂靠机构 ===
中国林学会木材工业分会
全国人造板标准化技术委员会
中国木材标准化技术委员会
中国林产工业协会装饰纸专业委员会
中国林产工业协会地板专业委员会
中国林产工业协会木材干燥专业委员会
中国林产工业协会刨花板专业委员会
中国质量协会林业分会秘书处办公室

您现在所处的位置: [首页](#) >> [技术服务](#) >> [技术推广](#) >> [桉树人工林实木制品加工技术](#)

桉树人工林实木制品加工技术

来源: 木材所开发部 发布人: 王槓 日期: 2006-10-16

一、概述

桉树是世界三大人工林树种之一, 生长迅速, 材质良好, 原产地澳大利亚, 在世界各地广泛引种, 在我国南方地区从六十年代开始大面积种植, 目前种植面积已达150万公顷。但是桉树生长应力较大, 解锯和干燥中容易开裂变形, 故多数木材用于制造纸浆和木片出口, 处于低附加值利用阶段。中国林科院木材工业研究所承担了国际热带木材组织资助项目“改进与多种利用中国南方热带人工林木材, 以减少天然林供应不足的压力”课题, 针对以上问题进行了研究和开发, 摸索了一套适合桉树特性的加工利用技术(解锯、干燥、指接和层积等)。目前实验室和工厂产品加工技术已趋成熟。

二、性能及技术指标

原料: 柠檬桉 (Eucalyptus citriodora) 窿缘桉 (E. exserta)、大叶桉 (E. robusta) 等各种桉树木材。
 现有产品种类: 木窗、木门、家具、木楼梯、实木地板、实木指接地板、实木踢角板等。
 产品具有良好的稳定性和物理力学性能, 气干密度: 0.72~0.96g/cm³, , 耐磨、耐腐, 颜色宜人, 纹理美观生动, 铺装后整体效果舒适温馨、高雅, 给人以回归自然的感受, 上述产品是一种环保型装饰品和木制品。指接木材的胶合强度等均超过国家标准, 此类产品大大提高了木材利用率, 明显降低了木材应力, 使性能更加稳定, 各种规格可满足各类需要。

三、合作方式

技术转让、技术服务、合作工业化新产品开发。

联系单位: 中国林科院木材工业研究所,
 通讯地址: 北京颐和园后中国林科院18信箱
 邮 编: 100091
 联 系 人: 姜笑梅、王 槓
 电 话: 010-62888843、62889487
 传 真: 010-62881937
 电子邮件: wangbin @ caf.ac.cn



用桉树木材制作的木窗



用人工林桉树木材制作的桌子、楼梯和指接面板

上一条: [年产15000-50000立方米木质、非木质刨花板项目简介](#)
 下一条: [重组装饰材和重组装饰单板制造技术](#)

[关闭窗口](#)

木材所风采



江泽慧院长视察木材所参与的国家木材所获奖及专利



活力木材所
国家木材工业工程

[更多....](#)