



中国林业科学研究院林产化学工业研究所
Institute of Chemical Industry of Forest Products, CAF
国家林产化学工程技术研究中心
National Engineering & Technology Research Center of
Forest Chemical Industry



输入关键字



首页 > 机构设置 > 研究室 > 制浆造纸与环境科学研究室

机构设置



院所风貌



2010年改建后的科研大楼



研究室

制浆造纸与环境科学研究室

发布时间：2020-06-12 15:14 阅读次数：572次 分享到：

领域介绍：

该领域以木材、农业秸秆和农林剩余物等木质纤维类原料为研究对象，开展纤维原料材性评估、制浆造纸新技术、废水高效处理技术、木质纤维类生物质转化与综合利用技术等基础理论和应用技术开发工作。在高得率清洁制浆生产关键技术及核心装备、高浓废水低成本处理技术等方向取得突破，技术成果实现了规模化推广应用。积极开展制浆造纸过程节能、节水和污染防治，以及精细化学品和特种纸加工技术开发工作，为我国林纸工业清洁生产和提质增效提供支撑技术。主要研究方向：

- (1) 纤维原料材性分析及制浆适应性评估技术；
- (2) 制浆造纸清洁生产新技术；
- (3) 清洁制浆生产线、废水处理工程设计和建造技术；
- (4) 木质素纤维类生物质转化与综合利用技术；
- (5) 制浆装备及检测控制技术；
- (6) 特种纸加工和功能材料新技术。

学科带头人：房桂干

上一篇：[活性炭材料研究室](#)

下一篇：[环保与装备研究室](#)

友情链接:

[国家林草局](#)

[中国林科院](#)

[中国科技部](#)

[省科技厅](#)

[中国知网](#)

[中国林学会](#)

[基金委员会](#)

[央采网](#)

📍 地址: 南京市玄武区锁金五村16号

☎ 电话: 86 - 25 - 8548240186 - 25 - 85482666

✉ 邮编: 210042

☎ 传真: 86 - 25 - 85413445

✉ Email: admin@icifp.cn



[法律声明](#) | [隐私权政策](#)

Copyright© 2008版权所有: 中国林业科学研究院林产化学工业研究所. 苏ICP备08107184-11