

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 棉短绒高质量低污染制浆工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

棉短绒高质量低污染制浆工艺

关键词: 制浆 棉短绒 节能 污染控制 造纸工业 生产工艺

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山东大学

成果摘要:

用棉短绒无论是生产造纸粕和还是生产化纤浆粕均采用传统的高温高碱蒸煮工艺,致使制浆和率,质量差,污染严重。过氧化氢强化的氧碱蒸煮是一项新的制浆工艺。(国内外尚未见有报道),它是借助于氧和过氧化氢的氧化作用除去非纤维素杂质达到制浆的目的。与传统工艺相比,该项工艺蒸煮条件缓和(低温、低碱),得率高、白度好、能耗低、污染少、并可实现蒸煮漂白一次完成。或采用少氢无氢漂白工艺。应用范围:该工艺不仅可以用于造纸浆粕的生产,也可用于化纤浆粕的生产,具有较强的适应性;同时该工艺立足于国内同有装备水平。便于推广应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布