

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 年产10万吨造纸用超细硅灰石复合纤维新材料产业化示范工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

年产10万吨造纸用超细硅灰石复合纤维新材料产业化示范工程

关键词: [超细硅灰石复合纤维](#) [示范工程](#) [产业化](#)

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新材料
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 资金投入;合作开发
成果完成单位: 云南地矿勘查工程总公司(集团)	

成果摘要:

该项目采用先建2万吨示范生产线办法,优化工艺,然后再扩大到10万吨规模的实施步骤,在产品生产加工工艺技术上取得突破,简化了工序,实现了最佳技术集成,使流程简单,易于产业化,使产品由原来的膏状浆料变为干粉,并实现纤维化超细粉碎复合改性一体化。其获得了以下重要技术突破:在硅灰石超细纤维化粉碎技术和复合改性技术上取得突破,建成国家高技术产业化示范工程--10万吨/年造纸用超细硅灰石矿物复合纤维生产线,并建立了产品生产企业标准--Q/YFY01-2003;使单台产量明显提高,完成了工业试验及推广应用;应用于造纸,不会造成新的环境污染;添加造纸用矿物复合纤维生产纸品,每吨可降低成本10—200元。

成果完成人: 施玉北;赵劲;李晓明;钟光荣;黄晓林;杨社平;单勇;张刚亮;田双福;刘雪春;金自钦;胡广生;蒋良华;周勇;雷皓;

徐世友;田大钧;吴达华;梁明科;王德英

[完整信息](#)

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布