

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 化学纤维改性研究——分散性染料可染丙纶纤维研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

化学纤维改性研究——分散性染料可染丙纶纤维研究

关键词: [改性](#) [丙纶纤维](#) [分散性染料](#) [共混纺丝](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 大连工业大学

成果摘要:

改性可染丙纶是采用共混熔融纺丝的方法,将含有亲染料基团的改性剂(占总重量的4%~8%)在熔融纺丝时加入到丙纶纤维内部,使丙纶纤维具有分散性染料可染性的性能。主要性能指标包括:织物的染牢度4~5级,纤维的物理指标:断裂强力为3.6CN/dtex、断裂伸长为60%~80%。该项目已经在营口、丹东等化纤厂进行工业化生产,具有较好的成熟程度,主要应用于纺织和服装领域,对人体无危害,是一种新的改性纺织品。

成果完成人: 徐德增;郭静;蔡月芬;吴奇;潘秀英;杜选;赵焕金;钟连俊;孙德东

[完整信息](#)

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...

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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号