

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> TS节能环保无盐染色方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TS节能环保无盐染色方法

关键词: 无盐染色 环保 节能

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 行业标准

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 辽宁腾达集团股份有限公司

成果摘要:

该技术开发研制出TS无盐染色助剂及染色方法。该方法是在染色过程中加入TS无盐染色助剂对棉纤维进行改性处理,使其表面呈阳离子化,所以在染色时能与含阴离子活性染料接触立即产生离子键结合完成染色。使用该助剂处理后的棉纤维进行无盐染色,染色纤维的染色深度远高于传统有盐染色纤维,染料固色率大大提高,染色纤维手感好,真正实现无盐染色,完全消除活性染料染色中的盐污染。该技术旨在解决由于活性染料常规染色工艺中需加入大量无机盐促染,从而造成大量含盐有色废水排放,引起严重环境污染的问题。随着应用研究的不断深入,该技术还将应用于酸性染料、直接染料等,染色中完全替代无机盐,并将应用于造纸、油田等其他行业中。

成果完成人: 路成玉;张素芬;孙鼎元;曲兴伟;管群波;滕瑞波

[完整信息](#)

行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚酯多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白胨系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布