

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 绿色环保技术(彩棉)的研究与产品开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

绿色环保技术(彩棉)的研究与产品开发

关键词: 彩棉 产品开发

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 北京纺织控股有限责任公司技术中心

成果摘要:

该课题在国内率先开始彩棉纺织产品的研究开发及生产, 实现了彩棉产品产业化。做到了整个生产过程无污染、少污染, 产品不残留有害物质。完成了彩色棉纤维的形态结构、超微结构、化学组成、色素分布、发色机理、基本性能、微量金属含量及对纤维性能的影响、不同因素对彩棉色彩的影响等内容。解决了彩棉由于纤维长度短、强力差、含杂多造成的成纱强力低的问题以及不同比例的彩棉与白棉的混纺比控制等问题。应用彩棉色彩修正理论, 摸索出同一彩棉原料采用不同的加工工艺及不同的工艺参数, 得到不同彩棉色彩的途径。通过项目的实施减少了纺织品加工过程的能源消耗及对环境的污染, 实现了无污染生产工艺。

成果完成人: 穆爱勤;张镁;高长新;漆小瑾;杨国斌;徐佩芳;郭顺;张承泽

[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](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[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](#)

[蛋白脲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