

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 节电锭带基布的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 节电锭带基布的研究

关键词: **基布** **节电锭带**

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: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 济南天齐特种平带有限公司

### 成果摘要:

本项目主要解决了节电锭带基布的国产化替代问题。采用国产原料研制的节电锭带基布,其成本只有16.3元/平方米,比进口同类基布34.6元/平方米降低了18.3元/平方米。按年用量60000平方米计,年减少成本109.8万元,节汇33万美元。该基布结构组织1/1平纹,原料采用国产高强度锦纶工业有丝,对捻度、织造方式、经纬密度、后整理等工艺进行了研究和试验,达到国际同类产品的先进水平。本课题采用233dtex并捻加工;改造了倍捻机的卷绕方式,适应466detx的低捻加工要求;试验选择了0.98定型拉伸倍数,减少基布的塑性伸长变形,保证锭带在使用过程中有稳定的工作长度;经检验,东丽公司节电锭带基布经向强力为640N/mm,经向伸长率为29.1%,纬向强力为91N/mm,纬向伸长率为10.8%,PH值为6.8,残余物为0.37%。应用效果:济南天齐公司已试用了30000平方米,节约成本62790元。

成果完成人:

[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