

# 创视角

纺织前沿科技成果动态周汇总

## 1. 特高压1000kV带电作业用屏蔽服装

### 保定三源纺织科技有限公司

企业成立于2001年，是产业用纺织品和个体防护装备行业唯一集产品研发、生产、销售为一体的高新技术企业，主营产品为芳纶、芳砜纶、碳基纤维、P84、PBO、PM等**高性能纤维产品**及**军民通用技术纺织品**。企业先后承担了国家、省、市级科研项目7项，荣获军队科技进步二等奖1项，省（部）级科技奖励7项。企业拥有“全国防护用纺织品技术研发中心”和“河北省防护用纺织品技术研发中心”，研发生产的“三源”和“金螺萦”品牌特种纺织品已与总装备部、中国航天部、国家电网、中石油、中石化、中海油及欧美、东南亚等近10多个国家和地区的客户建立了长期合作关系，得到国内外用户的广泛好评。



### 产品简介

特高压1000kV带电作业用屏蔽服装面层采用**芳纶、阻燃粘胶、不锈钢纤维**混纺，里料采用天然桑蚕丝。通过创新织物组织结构，形成各规格金属纤维的定量排列，组成多个串并联导流带，分散电流，提高面料的熔断电流和通流容量。各部位间无导流线，减轻了整套衣服的重量。采用整片裁剪和特殊的对应拼接工艺，保证衣服各部位连接良好。连体衣裤采用“风琴腰”结构设计，增加了**灵活性**，提高了穿着**舒适性**。