

创视角

纺织前沿科技成果动态周汇总

1. 抗血液、抗酒精、抗微生物手术衣



山东千榕科技有限公司

企业成立于2007年，隶属于山东千榕家纺有限公司，是一家集研发、设计、生产和销售于一体的产业用纺织品企业，主营产品为**功能性医用纺织品**和**工矿企业防护工装**。企业注重管理体系建设，相继通过了ISO 9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系和STANDARD 100 by OEKO-TEX®认证。企业技术中心现为“潍坊市级技术中心”“潍坊市级工业设计中心”和“潍坊市医用功能性纺织品技术研究工程中心”，同时企业积极与瑞士科莱恩化学公司、北京洁尔爽高科技有限公司、中国美术学院、天津工业大学等企业和研发机构的合作，在功能性纺织品关键技术方面进行创新研究。旗下“CHARMING及图”品牌获得“山东省重点培育和发展的国际知名名牌”称号。

产品简介

抗血液、抗酒精、抗微生物手术衣采用抗血液、抗酒精、抗微生物医用防护面料，解决了现有产品**透气、透湿性能差、穿着不舒服、水洗后功能效果减弱**的技术难题。后整理过程中抗菌整理剂和渗透剂混合使用，增强抗菌整理剂与纤维分子结合，提高了抗菌性能的耐久性。产品采用全封闭防护设计，腋下和领口设有系带，实现手术过程中人体周身的完全封闭。袖口使用罗纹组织，适应医生肢体活动幅度，保障袖口随时处于完全封闭状态，防止微生物入侵。胸口部位采用三层面料内外重叠防护设计，强化对血液、酒精等的防喷溅污染性。