

纺织品抗菌测试 皮革制品抗菌性能评价

产品名称	纺织品抗菌测试 皮革制品抗菌性能评价
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

纺织品抗菌测试 皮革制品抗菌性能评价

一、纺织品抗菌性能的检测方法

关于纺织品的抗菌性能检测标准，其最早的一项标准是由美国于1958年制定的AATCC90《纺织品抗菌活性评定：平板法》，我国制定的首个抗菌纺织品性能评价标准为FZ/T01021—1992《织物抗菌性能试验方法》，如今，我国针对抗菌纺织品的性能评价标准体系已较为规范化

(AATCC)、美国材料与试验协会(ASTM)、日本工业标准(JIS)、guojibiaozhun组织(ISO)和我国国家标准化管理委员会及纺织工业协会等组织颁布的系列标准，主要涉及定性检测方法、定量检测方法2个方面：

1) 定性检测方法：将抗菌样品紧贴在接种一定量特定微生物的琼脂平板表面，经过一段时间的接触培养后，观察样品周围有无抑菌区以及样品与琼脂的接触面有无微生物生长，以此来判断样品是否具有抗菌

性能。

该测试方法简单，测试周期较短，根据操作方法的不同又划分为平行划线法和晕圈法，适合判定纺织品有无抗菌效果以及判断纺织品抗菌剂的溶出性。

纺织品抗菌剂

银离子抗菌剂和壳聚糖抗菌剂是两种较为常见的纺织品抗菌剂，这两类抗菌整理剂性能稳定、高效，具有不同的作用机制和优点，可根据被整理面料的用途选择合适的抗菌剂和整理工艺，以达到良好的抗菌效果。同时，随着科学技术的不断发展，对于纺织品抗菌剂的研究也在不断深入，未来可能会有更多新型、高效、环保的抗菌剂问世，为人们的健康和生活质量提供更好的保障。

1) 银离子抗菌剂

抗菌效果好，具有广谱抗菌性，对多种细菌都有良好的杀灭效果，对人体皮肤无刺激性，经银离子抗菌剂加工整理的纺织品可达3A级抗菌效果，银离子抗菌剂在纺织品上的应用范围广泛，可用于各种纺织品，如鞋袜、毛巾、床单、外衣等。