

冰丝面料抗菌性能检测 面料消臭性能检测

产品名称	冰丝面料抗菌性能检测 面料消臭性能检测
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

冰丝面料抗菌性能检测 面料消臭性能检测

生活中,人们不可避免地要接触到各种各样的细菌、真菌等微生物。这些微生物在合适的条件下会迅速生长繁殖,并通过直接或间接接触等方式传播疾病,影响人类的身体健康。

近年来,随着科技水平的发展,纺织品各种功能性的研发得以应用。

其中就包含抗菌类产品,抗菌纤维与抗菌性服装等各种抗菌产品纷纷涌入市场。如内衣、内裤、衬衫、T恤衫、毛巾、床上用品、袜子、鞋垫等涵盖日常生活的方方面面。

如何准确地检测和科学评价这些产品的抗菌性能呢??

一.抗菌的作用原理

抗菌的作用原理是采用物理或化学的方法将抗菌剂引入纤维表面及内部,使其在纤维上不易脱落,并通过纤维内部平衡扩散,从而使纺织品具有持久的抗菌效果。

一些纺织品原料本身具有抗菌性能,被称之为天然抗菌纤维,例如甲壳胺纤维、亚麻、苕麻、竹纤维等;但在生活中很大一部分纤维是没有抗菌效果的,要使其制成的服装具有抗菌性能就需要在纺丝或后整理过程中加入抗菌剂。

二.抗菌整理剂的作用原理

抗菌整理剂抑菌或杀菌的方式可归结为破坏细胞壁或抑制细胞壁的合成,改变细胞膜的渗透性,改变蛋白质和核酸的物理或化学状态,抑制酶的作用,抑止蛋白质或核酸的合成。

三.微生物常测的种类

在我们生活中普遍存在的微生物有：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎球菌、白色念珠菌。这四个也是纺织品及鞋服类产品抗菌性能测试中常测的项目。

白色念珠菌

做抗菌测试时主要是用革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌，真菌等。

不同的测试方法所测试的微生物也不一样，接下来给大家介绍纺织品及鞋服类产品抗菌性能几种常用的检测标准。

三.抗菌性能测试常用方法

纺织品及鞋服类产品抗菌性能测试常用的测试方法有GB/T 20944.1-2007《琼脂平皿扩散法》、GB/T 20944.2-2007《吸收法》、GB/T 20944.3-2008《振荡法》、QB/T 2881-2013《鞋类和鞋类部件抗菌性能技术条件》、FZ/T 73023-2006《抗菌针织品》等。