

东莞纺织品国标抗菌测试 洗涤用品抗菌防螨测试

产品名称	东莞纺织品国标抗菌测试 洗涤用品抗菌防螨测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

[抗菌防螨面料]的含义和目的:

(1)涤纶抗菌面料和尼龙抗菌面料的含义

杀菌:杀死微生物营养体和繁殖体的作用叫作杀菌.抗菌除臭面料示意图

抑菌:防止或抑制微生物生长繁殖的作用叫作抑菌.

抗菌:抑菌和杀菌作用的总称为抗菌.

(2)涤纶抗菌面料和尼龙抗菌面料的目的

由纤维组成的纺织品面料,由于其多孔式物体形状和高分子聚合物的化学结构利于微生物附着,成为微生物生存、繁殖的良好寄生体.寄生体除了对人体的危害之外还会污染纤维,因而抗菌面料的主要目的就是消除这些不利影响.

[抗菌防螨面料]性能测试及标准:涤纶抗菌面料和尼龙抗菌面料有一个特殊的质量检测指标,即抗菌效力,有关抗菌效力的测定,国内外学者先后提出了多种评价实验法,但均存在一些缺陷,适用范围有一定的局限性,抗菌剂可大致分为溶出型(织物上的抗菌剂在水中能缓慢溶出)和非溶出型(抗菌剂和纤维结合,不能溶出)两种,相应的具有代表性的抗菌性能测试方法有:GB15979-2002

一次性使用卫生用品卫生标准也称"振荡烧瓶法",适用于非溶出性抗菌剂生产的纺织品.

本试验将分别测试抗菌涤纶织物的抗菌率.

(1) 涤纶抗菌面料和尼龙抗菌面料测试原理

振荡烧瓶法是将一定浓度菌液接种在试样上,通过长时间强烈振荡增加抗菌测试物和试验菌的接触,比较振荡前后试样的菌落数变化来评价抗菌面料性能.

(2) 涤纶抗菌面料和尼龙抗菌面料评价标准

根据GB 15979-2002,被试样片组抗菌率与对试样片组抗菌率的差值大于26%,可判断该产品具有抗菌作用.通过研究的实验测试与分析探讨,表明采用抗菌涤纶面料纤维的抗菌面料均具有良好的抗菌效果,面料中抗菌面料含量对织物的抗菌效果有很大的影响,就面料中每百分纤维含量的抗菌率而言,面料具有较好的抗菌效果,而抗菌涤纶面料具有较接近的抗菌效果.