

# 毛巾抗菌测试 浴巾抗菌测试 床上用品抗菌测试

产品名称	毛巾抗菌测试 浴巾抗菌测试 床上用品抗菌测试
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

毛巾抗菌测试 浴巾抗菌测试 床上用品抗菌测试

纺织品为什么需要有抗菌效果？

一般情况下，皮肤上的一些常驻菌起着保护皮肤免受病菌危害的作用，然而一旦微生物中的菌群失调，它们中的少量病菌就会大量繁殖，并通过皮肤、呼吸道、消化道以及生殖道黏膜对人体造成伤害。纺织品在人体使用过程中会产生汗液、皮脂及其他各种分泌物，同时皮肤也会被环境中的污物所污染，因而之所以对纺织品进行抗菌处理，主要是为了抑制细菌、真菌或霉菌的生长繁殖，从而解决由其引起的气味、色斑以及健康等问题。

抗菌纺织品的定义

抗菌纺织品，是指具有抑制细菌繁殖或杀灭细菌功能的纺织品。其中，防止或抑制微生物生长繁殖的作用叫作抑菌；杀死微生物营养体和繁殖体的作用叫作杀菌。

抗菌纺织品主要从使用具备抗菌功能纤维或采用抗菌功能性整理两种途径获得：

1、抗菌功能性纤维一般包括天然纤维、化学纤维两大类。前者指由于自身特殊的结构或者含有的物质对细菌有抑制作用的天然纤维，后者指壳聚糖纤维、甲壳素纤维等本质抗菌的化学纤维或者通过物理、化学改性开发的抗菌类改性化学纤维。

2、抗菌功能性整理是在纺织面料的后整理过程中添加具有抗菌功能的助剂，以达到抗菌功效。

纺织品AAA抗菌性能测试需要哪些资料？

1、填写检测申请表(含公司信息及产品必要信息)；

2、按要求及时提供样品；

3、收到样品，安排费用后进行样品检测；

4、测试完成后，出测试报告。编辑

根据《GB/T 20944.3-2008 纺织品 抗菌性能的评价 第3部分：振荡法》描述，AAA是指：水洗50次后，金黄色葡萄球菌抑菌率大于70%，大肠杆菌抑菌率大于70%，白色念珠菌抑菌率大于60%。

根据《T/SZTIA 001—2020》描述，AAAAA是指：水洗100次后，金黄色葡萄球菌抑菌率大于90%，大肠杆菌抑菌率大于80%，白色念珠菌抑菌率大于70%。

## 抗菌纺织品的标准

FZ/T 73023-2006《抗菌针织品》是参照日本标准JIS L1902—2002、美国标准AATCC 100—2004、ASTM E 2149-01，在采用国外先进标准关键内容的基础上，通过大量的试验验证，制定出的比较全面综合的抗菌性能评价标准。该标准对抗菌织物的耐水洗次数也有明确的规定——根据3个抗菌等级A、AA、AAA级分别要求洗涤10次、20次、50次。水洗次数直接关系到抗菌纺织品的使用寿命，有些溶出型抗菌纺织品，随着洗涤次数的增加，抗菌效果大大降低。水洗次数越多，对抗菌纺织品所用抗菌技术的要求越高。