

绍兴抗菌纺织品检测 FZ/T 73023—2006标准

产品名称	绍兴抗菌纺织品检测 FZ/T 73023—2006标准
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

纺织品若想防臭，则需要抗菌。

抗菌不仅仅能防臭，还能保护人体免受细菌或真菌的危害。

在人类生活的环境中，存在着各种各样的微生物。绝大多数微生物对人类是无害的，甚至是有益的和必须的，但也有小部分微生物可以引起人类和动植物的病害，这些能导致人类和动植物疾病的微生物称为病原微生物。例如，葡萄球菌是最常见的化脓性球菌之一，大肠杆菌则是条件致病菌，当人体抵抗力低下时，可引起肠道感染等症状。

纺织品抗菌测试有哪些？

常用的纺织品抗菌测试方法分为定性测试与定量测试。

测试的菌种主要有金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌和白色念珠菌。

1) 定性测试

适用范围：

适用于溶出性抗菌整理，测定纺织品是否有抗菌性能，主要分为平皿扩散法和平行画线法。

标准：

- 1.ISO 20645 《纺织品 抗菌活性的测定 琼脂平皿 扩散试验》
- 2.AATCC 90 《纺织品抗菌性能测定 琼脂平板法》
- 3.GB/T 20944.1 《纺织品 抗菌性能的评价 第1部分：琼脂平皿扩散法》

4.AATCC 147 《纺织品的抗菌性 平行画线法》

优点：

费用低，速度快。

缺点：

不能定量测定抗菌活性，结果不准确。

2) 定量测试

测试方法包括奎因法、吸收法、振荡法，不同的方法适用的纺织品类型不同。譬如：

1) 奎因法适用于吸水性好且颜色较浅的溶出型或非溶出型抗菌织物。

2) 吸收法适用于溶出型抗菌织物，或吸水性较好且洗涤次数较少的非溶出型抗菌织物。

3) 振荡法对样品的吸水性要求不高，纤维状、凹凸不平任意形状的纺织品都能应用。

1.ISO 20743 《纺织品 纺织产品的抗菌活性测定》

2.GB/T 20944.2 《纺织品 抗菌性能的评价 第2部分：吸收法》

3.GB/T 20944.3 《纺织品 抗菌性能的评价 第3部分:振荡法》

4.AATCC 100 《纺织材料抗菌试验方法》

准确、客观。

时间长，费用高。

如何选购抗菌纺织品？

看标签。

按照FZ/T 73023—2006《抗菌针织品》抗菌产品分为A级、AA级、AAA级。不同级别对应抗菌能力耐洗涤性能及所能抑制的菌种有所差异，具体见下图。

FZ/T 73023-2006 抗菌针织品的抑菌率指标