

# 贾汪纺织品抗菌/抑菌检测-抗菌效果检测

产品名称	贾汪纺织品抗菌/抑菌检测-抗菌效果检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

ISO18184:2014《抗病毒纺织品测试标准》规定了纺织品（包括机织物和针织面料、纤维、纱线等）抗病毒性能测试方法。标准中规定的抗包括包膜病毒（流感病毒）、非包膜病毒（猫杯状病毒），该标准的发布实施标志着世界功能纺织品检测技术和系统的研讨和开展有了新的发展，功能纺织品步入了抗病毒的新时代。

据了解，功能纺织品主要包括舒适功能纺织品、卫生保健功能纺织品、防护功能纺织品等。其中，卫生保健功能纺织品又细分为具有抗菌、远红外辐射、负离子等功能的纺织品，抗病毒功能是该类纺织品的新发展趋势。

我国是纺织品出口大国，但出口的纺织品技术含量并不高，附加值较低，尤其是功能纺织品的出口比例更低。ISO18184:2014《抗病毒纺织品测试标准》的实施，一方面为我国出口企业的产品研发设计提供了技术指导，另一方面也对出口产品形成了技术壁垒。

为此，相关专家呼吁纺织品研发及生产企业应及时把握世界纺织品开展趋势，潜心研讨和开发高附加值的功用纺织品，并严格按照相关技术指导设计和生产产品，为我国出口纺织品成功占据世界商场做出奉献。

功能纺织品区别于一般纺织品，主要包括舒适功能纺织品，卫生、保健功能纺织品，防护功能纺织品等；其中卫生、保健功能纺织品又细分为抗菌、远红外辐射、负离子等功能，抗病毒功能则是新发展动向。

HBT提供功能性纺织品的抗菌/抑菌检测，远红外检测，负离子检测，抗，防辐射检测，吸湿发热性能检测，蓄热保暖性检测，吸光发热性能检测，防静电检测，磁功能检测等纺织品的功能性检测项。

当所有试样均满足表中“效果好”的要求时，则认为该样品具有抗菌效果。

### 2.2 GB/T20994.2-2007:吸收法进行定量试验和评价

原理：将试样与对照样分别用试验菌液接种。分别进行立即洗脱和培养后洗脱，测定洗脱液中的细菌数

并计算抑菌值或抑菌率，以此评价试样的抗菌效果。

结果表达：以抑菌值或抑菌率的计算值作为结果。当抑菌值或抑菌率计算值为负数时，表示为“0”；当抑菌率计算值>99%时，表示为“>99%”。

抗菌效果评价：当抑菌值 1或抑菌率 90%时，样品具有抗菌效果。当抑菌值 2或抑菌率 99%时，样品具有良好的抗菌效果。

2.3 GB/T20994.3-2007:振荡法进行定量试验和评价，尤其适用于非溶出型抗菌纺织产品。

原理：将试样与对照样分别装入一定浓度的试验菌液的三角烧瓶中，在规定的温度下振荡一定时间，测定三角烧瓶内菌液在振荡前及振荡一定时间后的活菌浓度，计算抑菌率，以此评价试样的抗菌效果。

结果表达：以抑菌率的计算值作为结果。当抑菌率计算值为负数时，表示为“0”；当抑菌率计算值 0 时，表示为“0”。

抗菌效果评价：对金黄色葡萄球菌及大肠杆菌的抑菌率 70%，或对白色念珠菌的抑菌率 60%，样品具有抗菌效果。