

# 抗菌检测--莞测检测中心-东莞市通标科技服务有限公司

产品名称	抗菌检测--莞测检测中心- 东莞市通标科技服务有限公司
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创 云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

## 产品详情

### 抗菌测试

#### 1、常用菌种

(1) 细菌：大肠杆菌、金黄色葡萄菌、肺炎克雷伯氏菌、肺炎杆菌等；

(2) 真菌：白色念珠菌(*Candida albicans*)等；

#### 2、常用测试方法和适用产品

(1) GB/T 20944.1-2007纺织品 抗菌性能的评价 第1部分:琼脂平皿扩散法

适用产品：机织物、针织物、非织造织物和其他平面织物，纤维、纱线等可参照测试。

(2) GB/T 20944.2-2007纺织品 抗菌性能的评价 第2部分:吸收法

适用产品：羽绒、纤维、纱线、织物等各类纺织产品。

(3) GB/T 20944.3-2008纺织品 抗菌性能的评价 第3部分:振荡法

(4) FZ/T 73023-2006抗菌针织品

适用产品：天然纤维、化学纤维以及混纺纤维制成的抗菌针织品。

### 3、检测周期

常规：9个工作日

### 4、样品量要求

常规：1m × 1m

## 防霉测试

### 1、常用测试方法和适用产品

(1) GB/T 24346-2009纺织品 防霉性能的评价

适用产品：各类织物，纤维，纱线可参照执行。

(2) FZ/T 60030-2009家用纺织品防霉性能测试方法

适用产品:洗浴用品、床上用品、和装饰用品等家用纺织品。

### 2、检测周期

常规：40个自然日

### 3、样品量要求

防污、防水、防油、防晒、防风等功能测试详情请

常见检测方法：

## 美国常用方法

AATCC 147纺织品抗菌性能评价（定性）

AATCC 100纺织品抗菌性能评价（定量） AATCC

30织物材料抗菌作用的评价：织物材料的防霉变和防腐蚀ASTM D

4576蓝色原料（皮革）抗霉菌生长的试验方法ASTM E

2149在动态接触条件下固定抗菌剂抗菌活性测定的标准试验方法ASTM G

21合成高分子材料抗真菌性的测定美国药典USP32-51防腐效果测试

## ISO 及欧盟方法

ISO 20645 纺织织物-抗菌活性测试

ISO 20743 抗菌加工纤维制品抗菌性能试验方法和抗菌效果ISO 22196 塑料-

塑料表面抗细菌活性检测方法EN 14119 织物检验-微真菌作用的评价 欧洲药典5.0防腐能力测试

## 日本常用方法

JIS L 1902 纺织品的抗菌性能试验方法

JIS Z 2801 抗菌加工制品-抗菌性试验方法和抗菌效果JIS Z 2911 抗霉菌性能测试方法

## 中国常用方法

GB/T 20944 纺织品抗菌性能的评价

FZ/T 73023 抗菌针织品GB 15981 消毒与灭菌效果的评价方法GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

中华人民共和国卫生部《消毒与技术规范》QB/T 2591 抗菌塑料-抗菌性能试验方法和抗菌效果JC/T 897

抗菌陶瓷制品抗菌性能HG/T 3794 无机抗菌剂-性能及评价

抗菌测试常用菌种：

细菌：大肠埃希氏菌*Escherichia coli*、金黄色葡萄球菌*Staphylococcus aureus*、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌MRSA、肺炎克雷伯氏菌*Klebsiella pneumoniae*等

真菌：白色念珠菌*Candida albicans*等

霉菌：黑曲霉*Aspergillus Niger*、球毛壳*Chaetomium globosum*、出芽短梗霉*Aureobasidium pallulans*等

能进行以下产品的抗菌防霉测试：

纤维、化纤及织物等保鲜膜、薄膜及塑料制品涂料卫生陶瓷及瓷砖皮革及皮革制品竹、木制品一次性使用卫生用品（手套、纸巾、电话膜等）消毒类、洗涤类日化产品（洗洁精、洗手液、沐浴露）

其它各类工业材料及制品