

# 抗菌面料抑菌效果检测苏州白色念珠菌杀菌率检测服务

产品名称	抗菌面料抑菌效果检测苏州白色念珠菌杀菌率检测服务
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1200.00/次
规格参数	品牌:GFQT 检测周期:10-15天 检测类型:第三方检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### FZ/T 01021 - 92试验方法

此方法是国内根据美国的AATCC100 - 1981制定的纺织行业标准，是测试抗菌性能的一种定量测试方法。其基本原理为：将试验菌接种于织物（对照样和试样）上，经“0”接触时间培养和一定时间培养后，对样品进行洗脱，然后对其洗脱液进行活菌计数，计算出试样的细菌减少百分率。本方法对活菌培养计数中平皿菌落数的测定作了非常细致的规定，但是，本标准中一定时间培养后用100ml缓冲液洗脱，剧烈摇晃1min，此工艺还有待于探讨，因为剧烈摇晃有可能会造成细菌的增长或减少，就会影响试验结果。

### 操作程序

(1) 抑菌片的制备:对液体抑菌剂，取无菌并干燥的滤纸片。每片滴加实际使用浓度抑菌剂溶液L，然后将滤纸片平放于清洁的无菌平皿内，开盖置恒温培养箱(37 )中烤干，或置室温下自然干燥后备用。

溶出性抗（抑）菌产品，可直接制成直径为5mm厚不超过4mm圆片（块），每4片(块)一组。

(2)阴性对照样片的制备:取无菌干燥滤纸片,每片滴加无菌蒸馏水5u L，干燥后备用。溶出性抗（抑）菌产品的阴性对照样本，应取同种材质不含抑菌成份的样品，制成与试验组大小相同的样片（块）。

(3)试验菌的接种:用无菌棉拭子蘸取浓度为 10'cfu/mL~5 × 10cfu/mL试验菌悬液，在适宜的培养基平板表面均匀涂抹3次。每涂抹1次，平板应转动60，最后将棉拭子绕平板边缘涂抹一周。盖好平皿，置室温干燥5 mia

(4)抑菌剂样片贴放:每次试验贴放1个染菌平板,每个平板贴放4片试验样片，1片阴性对照样片，共5片。用无菌镊子取样片贴放于平板表面。各样片中心之间相距25mm以上，与平板的周缘相距15mm以上。贴放好后，用无菌镊子轻压样片，使其紧贴于平板表面。盖好平皿，置，3 恒温培养箱，培养16h

18h观察结果。用游标卡尺测量抑菌环的直径（包括贴片）并记录。

(5) 试验重复3次。

(6) 测量抑菌环时，应选均匀而完全无菌生长的抑菌环进行。测量其直径应以抑菌环外沿为界。