

# 昆山不锈钢抗菌性能检测 衣服面料抗菌测试

产品名称	昆山不锈钢抗菌性能检测 衣服面料抗菌测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

## 产品详情

抑菌作用：抑制微生物生长和繁殖的作用称为抑菌作用杀菌：杀死微生物、营养物质和繁殖体的效果称为条纹菌。

抗菌：抑菌和杀菌技术作用的总称为具有抗菌

抗菌金属材料：具有抗菌活性的金属材料称为抗菌金属材料。

抗菌金属材料产品分类

按抗菌性能可分为以下三种不同类型：

a) 抗细菌型；b) 抗霉菌型

c) 抗细菌和霉菌型。

抗菌和抗真菌药物的试验方法和分类

抗菌和抗真菌材料的试验方法以及抗菌和抗真菌材料的分类应遵循JSZ2801-2000行。

杀菌技术方法：干热杀菌、高压产生蒸汽进行杀菌、火焰杀菌

菌种准备

移植无菌菌株，必要时使用安全设备。一方面持有斜面培养基和储存菌株另一方面为移植做准备，握住铂金环的手柄，用这只手拔出棉塞，然后用火焰测试试管和白金圈进行严格消毒，用白金圈的粘浓缩水到新的斜面实验培养基上并冷却它，用白金环从培养基表面挖出部分细菌，放在新的倾斜培养基上，形成条状。

火焰被重新消毒，棉塞仍然完好无损。消毒铂环和接种和文化24-在35加/-1摄氏度48小时后，在5-10 条件下贮存1个月，培养基的转移量不能\*过10倍，从原菌种管理部门计算。此外，当后一次移植\*过一个 月或是更多，以下进行移植技术不能被使用

## 细菌移转

备注2：如图1所示，用白金圈的技术插入一个浓缩处理水中，后分散进行菌种，使用白金圈拉直向\*部倾斜，将铂金戒指再次插入浓缩水中，将锯齿拉到\*部

备注：菌种的保存符合企业相关行业协会管理规定。菌种获取的机构发展必须是\*菌种保藏中心日本品系保存协会（WFCC）或日本品系保存协会（JSCC）的成员

测试：

细菌无菌处理，注意仪器、人员和作业环境的无菌处理，必要时使用无菌箱。

细菌培养、试纸条的制备、试纸条的清洗、试纸条的制备、试纸条的载体、试纸条的接种物培养、细菌洗涤液的洗脱、活细胞琼脂平板培养法的计算测试结果：

## 测试有效性条件的确定

当如下三个重要条件都得到充分满足时，这个系统测试判定有效，除了所有工作条件都满足才判定该实验有效，否则重做

1) 如以下公式用于计算未经处理的试片在接种后立即进行测试的活细胞对数。

$$(L_{\max} - L_{\min}) / (\text{Mean}) \times 0.2$$

$L_{\max}$ 大作用活性研究细胞对数值

$L_{\min}$ 的小活动单元对数

平均三个具有平均细胞值值的测试片

2) 接种后立即测试未经处理的试纸的活细胞数量为 $1.04 \times 10^5$

3) 细菌培养24小时后，所有三个未处理试样的活细胞数不小于 $1.0 \times 10^3$ 。

如果是薄膜使用在一些未处理的产品上时，3片测试类型片在2小时后活细胞数不能明显少于 $0 \times 10^4$

B检测有效时，根据公式计算抗菌活性值，小数点后\*二位保留一位，小数点后\*二位保留四位舍五入。

$$R = \lg(B/A) - \lg(C/A) = \lg(B/C)$$

式中：R：抗菌活性值

A：无抗菌材料加工试验片接种后直接可以得到的活性研究细胞数平均值  
B：接种非抗菌炮制试验片24小时后获得的平均活性细胞数。

C：抗菌处理测试片剂接种后24小时放置获得的平均活性细胞数量  
抗菌和抗霉特性的评价

## 抗细菌性能

抗菌率达到级（1 99%）的抗菌金属材料，可报告较强的抗菌效果；抗菌率符合ii级（90%

ii<99%=的抗菌金属结构材料我们可以发展报告有抗细菌作用抗霉菌性能

模具0级抗菌金属材料可报具有较强的抗霉效果；模具1级抗菌金属材料可以报道有抗真菌作用。