

纺织品金黄色葡萄球菌检测、脚垫防霉检测

产品名称	纺织品金黄色葡萄球菌检测、脚垫防霉检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

GB/T20944.3-2008纺织品抗菌性能的评价第3部分:振荡法——适用于羽绒、纤维、纱线、织物，以及特殊形状的制品等各类纺织产品，尤其适用于非溶出型抗菌纺织品。

菌液制备是抗菌试验中初始、但又非常关键的一步,决定着试验中细菌生长情况的好坏。目前的制备方法,分别为以美国AATCC100为代表的两步法、以日本JISL1902为代表的三步法。

所谓两步法,就是分以下两个步骤培养细菌:

第yi步,用接种环取一接种环保存的菌种,划线接种于营养琼脂平皿内,并将该平皿在37 条件下培养一定时间;

第二步,从步平皿中挑取一典型细菌菌落,接种于营养肉汤中,并在37 条件下培养一定时间;然后,就是将第二步中的菌液稀释至规定浓度。

而三步法则是在两步法的基础上再增加一步,即适量采取第二步中培养的菌液,加入到营养肉汤中,也在37 条件下培养一定时间,再将培养的菌液稀释至规定浓度。

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。