

纺织品琼脂扩散法检测抗菌性能，GB/T 20944.1-2007

产品名称	纺织品琼脂扩散法检测抗菌性能，GB/T 20944.1-2007
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

纺织品琼脂扩散法是一种用于检测纺织品抗菌性能的方法。这种方法基于琼脂培养基上细菌的生长情况来评估纺织品的抗菌效果。具体操作步骤如下：

准备含有适量细菌的琼脂培养基。

将一定量的纺织品样品放置在琼脂培养基上，确保样品与培养基充分接触。

在一定的温度和湿度条件下，培养一段时间，让细菌在纺织品和琼脂培养基的接触处生长。

观察细菌在纺织品周围的生长情况。如果纺织品具有抗菌性能，那么在接触部位周围将形成一个抑制细菌生长的区域，这被称为“抑菌环”。

根据抑菌环的有无和大小，可以定性地评价纺织品的抗菌性能。然而，这种方法只能提供定性的结果，无法给出具体的抗菌效果数值。

需要注意的是，琼脂扩散法虽然简单直观，但其测试结果受到织物织造结构的影响，因此结果的重复性和稳定性可能略差。此外，随着市场需求的改变，特别是电子

商务的兴起，消费者和企业更希望通过量化的测试结果来评估产品的抗菌性能。因此，琼脂扩散法在近年来的应用有所减少，而更多的定量测试方法被采用，如振荡法、吸收法等。