

吸收法检测抗菌性能，GB/T 20944.2-2007

产品名称	吸收法检测抗菌性能，GB/T 20944.2-2007
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

吸收法是一种用于检测抗菌性能的方法，特别适用于具有吸水性的零部件，如无纺织布、织物、泡沫、粉末和微孔材料等制品的抗菌性能检测。其原理是将菌悬液渗入样品内部，与样品充分接触，从而检测样品的抗菌效果。

具体操作过程包括将试样与对照样分别用试验菌液接种，分别进行立即洗脱和培养后洗脱，测定洗脱液中的细菌数并计算抑菌值或抑菌率，以此评价试样的抗菌效果。结果通常以抑菌值或抑菌率的计算值作为结果。当抑菌值或抑菌率计算值为负数时，表示为“0”；当抑菌率计算值大于99%时，表示为“>99%”。

抗菌效果的评价标准是：当抑菌值大于或等于1，或抑菌率大于或等于90%时，样品具有抗菌效果；当抑菌值大于或等于2，或抑菌率大于或等于99%时，样品具有良好的抗菌效果。

吸收法检测抗菌性能的优点是定量、客观、准确，但缺点是需要一定的时间，并且

费用可能较高。此外，该方法还需要注意一些操作细节，如样品的处理和菌悬液的制备等，以确保测试结果的准确性和可靠性。

总的来说，吸收法是一种有效的抗菌性能检测方法，特别适用于具有吸水性的样品的抗菌性能检测。在实际应用中，可以根据具体需求和条件选择适当的抗菌测试方法，以评估样品的抗菌性能。