

水胶体敷料阻菌性检测 无菌测试

产品名称	水胶体敷料阻菌性检测 无菌测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.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

水胶体敷料是一种特殊材料制成的敷料，具有吸收性、透气性和保湿性等优点。为了保证其使用效果和安全性，需要对其进行阻菌性检测和无菌测试。阻菌性检测可以通过浸泡法、半浸泡法、滴液法等方法进行。一般选择浸泡法进行检测。具体操作流程为：1.

选取一种需要检测的细菌，如金黄色葡萄球菌或大肠杆菌等。2. 准备一定浓度的细菌悬液（一般为 10^5 CFU/ml）。3. 将水胶体敷料样品和细菌悬液分别置于培养皿中，浸泡一定时间（一般为24小时）。4.

取出敷料样品并在培养基上进行平板计数。5. 计算菌落数，判断敷料样品的阻菌效果。如果敷料样品的菌落数与对照组相比明显较少或没有生长，则说明该敷料具有一定的阻菌效果。无菌测试则是通过接触法或过滤法进行。具体操作流程为：1. 将水胶体敷料样品用无菌钳子夹取，放置在无菌平板上。2.

在敷料周围划选定的区域（如边长为5cm的正方形），进行菌落计数，作为无菌测试的初始值。3. 将平板倒置，在培养箱中进行无菌培养。4. 在培养一定时间后，取出平板，再次进行菌落计数。5. 如果

初始计数和培养后计数均为0，则敷料样品为无菌。通过阻菌性检测和无菌测试，可以评估水胶体敷料的使用效果和安全性，保障临床使用的质量。