

南通毛巾抗菌效果评价测试 GB/T20944测试

产品名称	南通毛巾抗菌效果评价测试 GB/T20944测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	3200.00/检测单位
规格参数	
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

可依据GB/T20944-2007《纺织品抗菌涂料的评价》对纺织品进行抗菌性能检测及定性、定量评价。

检测标准：GB/T20944-2007

检测方法：

2.1 GB/T20994.1-2007:琼脂平皿扩散法进行定性评价

原理：平皿内注入两层琼脂培养基，下层为无菌培养基，上层为接种培养基。试样放在两层培养基上，培养一定时间后，根据培养基和试样接触处细菌繁殖的程度，定性评价试样的抗菌性能。

结果评价：根据细菌繁殖的有无和抑菌带的宽度，评价每个试样的抗菌效果。

当所有试样均满足表中“效果好”的要求时，则认为该样品具有抗菌效果。

2.2 GB/T20994.2-2007:吸收法进行定量试验和评价

原理：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。

结果表达：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>99%时，表示为“>99%”。

抗菌效果评价：当抑菌值 1或抑菌率 90%时，样品具有抗菌效果。当抑菌值 2或抑菌率 99%时，样品具有良好的抗菌效果。

2.3 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 $\geq 70\%$ ，或对白色念珠菌的抑菌率 $\geq 60\%$ ，样品具有抗菌效果。