

纺织品5A级抗菌性能测试

产品名称	纺织品5A级抗菌性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

防霉抗菌性能是指产品具有抑制霉菌孢子萌发及菌丝体在纺织品上面生长繁殖的能力。防霉性能的测试原理为将试样放置在一定的温、湿度环境中，经一段时间之后，取出试样，观察试样表面的发霉情况。根据试样表面长霉程度来评价纺织品的防霉性能，长霉面积越小，则说明样品的防霉性能越好；反之，就说明防霉性能越差。

纺织品防霉抗菌性能和我们的日常生活颇为紧密，霉菌*、无处不在，只要有合适的环境，它就会大量地繁殖，特别是在潮湿温暖的地方，很多物品上会长出一些肉眼可见的绒毛状、絮状或蜘蛛网状的菌落。每年三四月份，特别是我国的南方，雨水较多，气温渐升，家里的墙壁、衣物、毛巾等易出现起霉菌，发出难闻的异味，对我们的生活和健康造成严重的影响。

抗菌检测中心是本中心的主要检测业务之一；中心长期从事该领域的研究与检测工作，与复旦大学、华南理工大学、中山大学、暨南大学、浙江大学等高校开展相关的科研合作，取得大量的研究成果，包括甲壳低聚糖的产业关键技术等项目成果。

细菌广泛分布于土壤和水中，或者与其他生物共生，在生态系统中扮演着重要的角色。在某些情况下，细菌会成为有害生物，威胁生态平衡和其它生物体的安全。随着社会的进步和人们生活水平的提高，人们越来越关注自身健康和环境安全，为预防有害细菌对人体产生伤害，大量抗菌产品得到了广泛的应用。由于生产工艺和原材料的差异，各种产品的抗菌性能参差不齐，纺织品防霉抗菌检测防螨检测是保证产品质量的重要手段。

目前纺织品防霉抗菌检测方法分为培养皿法（湿式法）、悬挂法（干式法）、土埋法。其中，培养皿法的具体试验步骤为把待测样品放置于无机盐琼脂培养基平皿里，接种后置于一定温度与湿度的环境中，培养7天或14天后观察样品表面霉菌生长情况；悬挂法是把待

测样品接种后悬挂于恒温恒湿箱中，培养14天或28天之后观察霉菌生长情况；土埋法是测试土壤中微生物的代谢作用使纺织品发生颜色、生物分解等劣变，引起断裂强力的下降。该方法适用于和泥土直接接触的试样，如沙袋、帆布、帐篷等。

抗菌检测中心检测项目

检测项目	纺织品防霉抗菌检测检测依据
耐微生物性能	ASTM D 2574-2006容器中乳化漆耐微生物侵蚀的标准试验方法 ASTM D 4783-2001 (2013) 在容器内被细菌、酵母菌和霉菌浸染的粘胶剂制备耐受性的标准试验方法
抗细菌性能	HG/T 3950-2007抗菌涂料 附录A 抗细菌性能试验方法 GB/T 21866-2008抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果
抗霉菌性能	HG/T 3950-2007 抗菌涂料 附录B 抗霉菌性能试验方法
耐霉菌试验	QJ 990.14-1986 2涂层检验方法涂层耐霉菌检验方法 GB/T 1741-2007 漆膜耐霉菌测定法
无机抗菌剂抗菌性能	HG/T 3794-2005 6.2无机抗菌剂-性能及评价
含银抗菌溶液抗菌性能	HG/T 4317-2012 附录A 含银抗菌溶液
防霉剂防霉效果	DA/T 26-2000 4挥发性档案防霉剂防霉效果测定方法