

滨湖区木制品防霉测试 塑料防霉测试 纺织品防霉测试

产品名称	滨湖区木制品防霉测试 塑料防霉测试 纺织品防霉测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

木制品防霉测试 塑料防霉测试 纺织品防霉测试

防霉性能和我们的日常生活联系颇为紧密，霉菌无孔不入、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。

纺织品防霉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。

纺织品防霉性能的测试方法

国内外现有的纺织品防霉标准主要有：GB/T 24346—2009《纺织品 防霉性能的评价》、GB/T 24128《塑料防霉性能试验方法》、FZ/T 60030—2009《家用纺织品防霉性能测试方法》、QB/T 4199《皮革防霉性能测试方法》、AATCC 30—2017《纺织品材料上抗真菌活性的测定：防霉防腐》、ASTM G21-96（2002）《合成聚合材料防霉（耐真菌）性能测试标准》、ASTM 4576—2008《蓝色原料（皮革）抗霉菌生长的试验方法》、BS EN 14119—2003《纺织品测定微生物作用的评价》、ISO 22196:2007《塑料制品表面抗菌性能评价方法》、ISO 846《塑料在微生物作用下的行为评价》、JIS Z 2911—2010《耐霉菌活性测试方法》。

其中，国家标准GB/T 24346—2009规定了采用培养皿法和悬挂法测定纺织品防霉性能的试验方法，同时，还给出了具体的评价方法（如表1所示）。

表1 GB/T 24346—2009防霉等级的评价

该标准主要由广东省微生物研究所起草，其意义和重要性在防霉性能标准发展过程是巨大的，也是目前纺织品防霉性能测试中使用得较多的一种方法。防霉测试所取的试样应具有代表性，应避免折皱、疵点，距离布边至少10cm~15cm。每组试样至少包括3块（某些标准规定是6块）试样，应避免出现同经、纬现象，尺寸大小按各标准规定裁剪（也可根据样品实际情况调整）。注意：整个试验过程中，都必须戴手套进行操作，以免试验者对试样造成污染，影响测试结果。在这里提一下防霉测试的对照样，它是用于验证试验霉菌生长条件的纺织品，采用与试样材质相同但未经防霉整理的材料。如果需要，也可采用不经任何处理的****棉织物，经高温蒸煮和蒸馏水洗涤后作为对照样。现已被证明，采用色牢度试验用的棉纤维标准贴衬织物，经高温蒸煮和蒸馏水洗涤后或定性滤纸也可作为对照样。这一点，需要引起检测工作者的注意。