

昆山防霉抗菌检测机构

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 昆山防霉抗菌检测机构 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测 |
| 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

在自然界中存在着大量的微生物，它们会附着在各种物体的表面，我们一直都在直接或间接地接触各种病菌，尤其是在温润的环境中很容易滋生有害的细菌和霉菌，人体一旦接触了会对身体产生不利的影响，也会传播各种疾病，所以对于物体的防霉抗菌处理和检测非常重要。

防霉抗菌检测范围

日化产品、塑料及电子电器产品、纺织品、一次性抗菌用品、医疗器械、包装材料、涂料、除菌水槽洗碗机、杀菌烘干设备等。

防霉抗菌检测项目

抗（抑）菌测试、杀菌、消毒测试、防霉测试、防螨测试、除异味检测、抗病毒的药检验等。

防霉抗菌检测标准

HG/T3950-2007抗菌涂料

JIS Z 2801-2000 塑胶抗菌产品抗菌活性和效果的试验

FZ/T 73023-2006 纺织品抗菌性能评价

ISO22196-2007 塑胶抗菌产品抗菌活性和效果的试验

JIS Z 1902-2002 纺织品抗菌活性的测定

AATCC 100-2004 抗菌整理织物的评价

AATCC 147-2004 抗菌织物性能的评价

ISO 20743-2007 纺织品抗菌活性的测定

防霉抗菌检测方法

1、平板检测法：该检测方法有以下几个步骤:

制作混合孢子悬液。将黑曲霉、上芽短梗霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、赫绿青霉、炳帚青霉、绿色木霉8种霉菌分别转接于8支试管中,培养14~28天,然后分别加入5~7ml无菌水,并加入含有%的无杀菌作用的润湿剂(如土温80),制成孢子悬液,再将8种孢子悬液混合均匀,然后加入到一定体积的液体营养培养基中制成混合孢子悬液,培养基的组成参照guojibiaozhunISO846;

制作平板。把琼脂培养基加热到40~45℃,倒入平皿,待冷却凝固后,把待检测的样品放在培养基表面上,并在培养基和样品的表面上涂一定量的营养混合孢子悬液,然后在30℃左右,相对湿度为90%以上的条件下培养一定的时间(视具体的实验条件而定);

检测其表面菌丝的生长情况,具体等级规定可参照guojibiaozhunISO846

2、空气暴露法：该方法是把抗菌陶瓷、织物等制品放在霉菌生长的环境中,测定制品上霉菌生长的情况,是一种定性测定法。具体有以下几个步骤:

制备混合孢子悬液(方法同上);

将混合孢子悬液涂在产品表面,置于28~30℃、相对湿度90%以上的培养箱中,培养28天后,观察菌丝生长的情况,确定抑菌等级。具体操作可参照国家标准GB2423.16《电工电子产品基本环境试验规程》