

霉菌试验 装备抗霉菌能力 环境可靠性测试

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 霉菌试验 装备抗霉菌能力 环境可靠性测试 |
| 公司名称 | 广电计量检测集团股份有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 测试周期:28天 检测资质:CNAS、CMA、DILAC 服务区域:全国 |
| 公司地址 | 广州市番禺区石碁镇岐山路8号150 |
| 联系电话 | 18218862409 |

产品详情

服务内容

针对军用装备及民用电子产品、线材、橡胶等材料，按标准规定进行各类霉菌的培养，在规定的时间内（通常28天）后，对产品外观性能进行评价，以确定产品防霉的等级。

菌种类型：

常用菌种：

| 菌种组 | 霉菌名称 | 菌种编号 |
|-----|-------|----------|
| 1 | 黑曲霉 | AS3.3928 |
| | 土曲霉 | AS3.3935 |
| | 宛氏拟青霉 | AS3.4253 |
| | 绳状青霉 | AS3.3875 |
| | 赭绿青霉 | AS3.4302 |
| | 短柄帚霉 | AS3.3985 |
| | 绿色木霉 | AS3.2942 |
| | 黄曲霉 | AS3.3950 |
| 2 | 杂色曲霉 | AS3.3885 |
| | 绳状青霉 | AS3.3875 |

我司可提供多种菌种组合检测服务，详情可咨询客服

霉菌引起的主要失效模式：

- a. 微生物在正常新陈代谢过程中消化有机材料，从而降解基质、降低表面张力和增加湿气的渗透；
- b. 新陈代谢过程中产生的酶和有机酸能引起金属腐蚀、玻璃蚀刻、油脂硬化以及基质材料的其它的物理和化学变化。
- c. 微生物体在元件之间构成生物电桥，可能会引起电路故障。

服务范围

军用装备及民用电子设备元、器件及线材、橡胶等材料。

检测标准

GB/T 2423.16-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J及导则：长霉

HB 6167.11-2014 民用飞机机载设备环境条件和试验方法 第11部分:霉菌试验

GJB4.10-83 舰船电子设备环境试验 霉菌试验

GJB150.10A-2009 军用装备实验室环境试验方法第10部分：霉菌试验

检测项目

类型

检测项目

军用装备及民用电子设备元、器件及线材、橡胶等材料 霉菌试验，并可提供试验后长霉类型分析

相关资质

CNAS、CMA、DILAC

测试周期

28天

服务背景

霉菌是在自然界分布很广的一种微生物，它广泛存在于土壤、空气中。霉菌试验是气候环境试验中的一个项目，用于考核产品或材料抵抗霉菌侵蚀的能力.它与一般环境试验一样，选择参评在实际运输、存储或使用过程中最易遭受霉菌危害的环境条件，在实验室中用人工模拟的方法创造该环境条件并进行试验。

我们的优势

广电计量是一家全国化、综合性、军民融合的国有第三方计量检测机构，集计量、检测和认证服务，试验分析，设计整改咨询，以及科研开发和标准规范编制于一体。广电计量在霉菌试验方面有十数年积累，形成了博士2人、硕士15人，测试工程师30人以上的专业人才团队，霉菌试验研究同步业内最先进研究进展，试验设备均为业内一流设备，遍布广州、北京、无锡、武汉和长沙等十多个实验室。