

抗霉菌化验测试中心，胶合板浸渍剥离试验

产品名称	抗霉菌化验测试中心，胶合板浸渍剥离试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

抗霉菌化验测试中心，胶合板浸渍剥离试验

什么是霉菌试验

霉菌试验，就是在实验室模拟一种环境，这个环境包括产品在自然环境中常见的霉菌孢子种类，还包括适宜孢子生长的温度和湿度环境，而霉菌生长的营养物质则由产品提供。那么开展霉菌试验的关键技术点有哪些呢？概括起来包括三方面：第一，试验条件的确定，第二，试验实施的过程，第三，试验结果的评定。

首先，试验条件的确定需考虑三方面的要素：一个是温度和湿度条件，一个是试验菌种的选取，第三个是试验时间的确定。

对于温度和湿度条件，目前的国内外环境试验标准中，大部分推荐采用恒定的温度和湿度环境条件，温度为30℃、相对湿度为95%，这也是霉菌生长的*适宜环境条件。

试验菌种的选择。自然界霉菌的种类那么多，咱们不可能都用，通过多年的工程数据总结，选取黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、黄曲霉、杂色曲霉这五种自然界*典型的、对有机材料*敏感的菌种，可以很大程度反映产品的抗霉能力，另外，还可以根据产品的组成材料，适当增加菌种，比如，橡胶类制品，可以增加短柄帚霉；纸类制品，可以增加土曲霉。

试验时间的确定，通过研究霉菌孢子的生长规律，28天是霉菌生长、分解含碳分子的*短时间，可以反映材料的抗霉能力，但是不足以对材料产生结构破坏和性能改变；如果需要确定霉菌对产品结构和性能的影响，或者降低考核的风险，需要进行84d的霉菌试验。