

深圳建筑用防霉密封胶检测弹性恢复率检测

产品名称	深圳建筑用防霉密封胶检测弹性恢复率检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

密封胶防霉性能的检测方法及相关标准介绍

针对建筑用密封胶防霉性能的检测，有专门的防霉密封胶标准JC/T885-2016《建筑用防霉密封胶》，其中关于防霉性的检测采用的是GB/T 1741《漆膜耐霉菌性测定法》中的方法，防霉等级分为0级和1级。针对其他建筑相关材料防霉性能的检测则有较多标准，可以作为密封胶防霉性能检测方法的参考。

针对不同的材料，相关标准选用了不同的菌种，这是由不同菌种的分布广泛性、生态特征稳定性、菌种对材料的侵蚀性，以及菌种之间是否有相互抑制作用等因素决定的。

标准均使用了黑曲霉和球毛壳霉，这是因为黑曲霉在树脂、涂层、塑料等多种材料上均能大量生长，而球毛壳霉是环境中令人不快的发霉气味的主要来源。标准对材料抗霉菌性能表征主要通过培养皿法进行，仅在GB/T17412007《漆膜耐霉菌性测定法》中规定了对大件样品和不规则样品可以采用悬挂法进行检测。在试件长霉的情况下，所有功能性材料的防霉菌性能均依据其长霉面积进行划分，进而通过防霉等级进行表征，但是对长霉试件表面的霉菌种类及其生长形态等信息均没有进一步的检测进行分析说明另外，在现行的标准中，影响试验结果的各参数还没有统一，每种测试方法都有一定的局限，不同方法测试结果也存在一定差异，因此不同方法测试的结果不能进行简单比较，应根据产品的特性和使用要求，选用合适的方法进行检测。

防霉胶样品通常短期防霉性都很好，检测结果都是0级，很难检测出差别；采用美标 ASTM G21—2009《合成聚合物材料防霉性的测定》和日本标准JSZ 2911-2010《耐霉菌试验方法》进行检测，标准严格程度不如国标GB/T1741《漆膜耐霉菌性测定法》，防霉性差别更难区分；这种时候建议可以采用更为严格的防霉性检测标准GB 21551.2-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能抗菌材料的特殊要求》附录C“抗霉菌性能试验方法3及效果评价”，该方法的主要不同之处是在平板培养基中添加一定量的蔗糖（其他标准的培养基都是无机盐），更有利于霉菌孢子的生长繁殖，根据样品长霉面积能比较容易检测出密封胶的防霉性差别，辨别密封胶防霉性的好坏。