

# 如皋市塑木复合材料防霉性能测试 防霉等级检测

产品名称	如皋市塑木复合材料防霉性能测试 防霉等级检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	塑木复合材料:防霉等级检测 周期:3-5天 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 13906137644

## 产品详情

防霉性能是指产品具有抑制霉菌孢子萌发级菌丝体生长繁殖的能力，其原理是按照霉菌生长的生理特点进行设计的加速试验，在试样表面接种大量霉菌孢子，然后将样品放置在温度28 ~30 ，相对湿度 85 %的条件下培养，观察霉菌在试样表面的生长情况，根据试样表面长霉面积测试产品抑制霉菌生长的能力。

样品要求：50mm ± 2mm或直径50mm ± 2mm的圆形，厚度不大于10mm，10块/菌种

防霉性能：

接种过程：

向无菌平皿中倒入体积约20ml营养盐培养液，当培养液基凝固后，在无菌条件下将3个样品和3个对照滤纸分别放置在6个平皿培养基表面中央。

用灭菌的喷雾器向每个样品表面和培养基表面均匀喷洒混合孢子液，使整个试样表面和培养基表面润湿，孢子液体积控制在0.4mL ~ 0.6mL

培养过程：

将已接种的样品置于温度28 ~ 30 ，相对湿度 85%的恒温恒湿培养箱中培养28d

结果表达：

防霉耐久性能：

老化试验：GB/T 29365-2012

防霉耐久性试验：试样经过人工老化试验后，用无菌水冲洗样品表面，50℃ 烘干备用，在按上述防霉过程进行测试。

相关标准：

GB/T 24128-2018 塑料防霉剂的防霉效果评估

LY/T 2230-2013人造板防霉性能评价

HG/T 4301-2012橡胶防霉性能测试方法