

淮安市木质装饰板抗菌防霉性能测试 抗细菌率检验

产品名称	淮安市木质装饰板抗菌防霉性能测试 抗细菌率检验
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	木质装饰板:抗细菌率检验 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

测试项目：木质装饰板抗菌防霉菌性能等级测试

测试标准：JC/T2039-2010

适用于：建筑用木质装饰板，包括各类地板和饰面人造板，其他材质板材等等.....

不适用于：需光照产生抗菌作用的光催化抗菌型板材。

抗细菌率测试如下：

抗细菌率测试：本方法是通过定量接种细菌于待检验样板上，用贴膜的方法使细菌均匀接触样板，经过一定时间后，检测样板中的活菌数，并计算出样板的抗细菌率。

测试菌种：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌

测试设备：恒温恒湿培养箱（ 37 ± 1 ）、冷藏箱（0~5）、超净工作台、生物光学显微镜、压力蒸汽灭菌器、电热干燥箱、灭菌皿、灭菌试管、灭菌移液管、接种环、酒精灯。

检验抗细菌率公式： $R(\%) = (B - C) / B \times 100\%$

R:抗细菌率（%），数值取四位有效数字；

B:空白对照样24h后平均回收菌数（cfu/片）

C:抗菌防霉木质装饰板24h后平均回收菌数（cfu/片）

测试天数：28天 + 5~7个工作日

防霉菌等级测试如下：

防霉菌测试：本方法用以测定抗菌防霉木质装饰板在霉菌的生长的条件下对霉菌的抑菌作用。本方法规定将一定量的孢子悬液喷在待测样品和培养基上，通过直接观测长霉程度来评价抗菌防霉木质装饰板的长霉等级。

检测菌种：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳

备注：根据产品的使用要求，可增加选用其他菌种作为检测菌种，但菌种应由菌种保藏管理中心提供。

测试设备：恒温恒湿培养箱（ 28 ± 1 ）和相对湿度RH > 90%、冷藏箱（0~10）、超净工作台、离心机、生物光学显微镜、压力蒸汽灭菌器、电热干燥箱、血球计数板、灭菌皿、灭菌试管、灭菌移液管、灭菌离心管、灭菌锥形瓶、接种环、酒精灯。

样品等级评级如下：

0级 不长，即肉眼观察未见生长

1级 痕迹生长，即肉眼可见生长，但生长覆盖面积小于试验样品总面积的10%

2级 轻微生长，霉菌的菌落断续蔓延或松散分布于基质表面，霉菌生长占总面积的30%以下

3级 中量生长，霉菌较大量生长和繁殖，占总面积70%以下

4级 严重生长，霉菌大量生长繁殖，占总面积70%以上

测试周期：28d + 5-7个工作日