

# 宜城市人造板甲醛检测 干燥器法测试

产品名称	宜城市人造板甲醛检测 干燥器法测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	人造板甲醛:干燥器法测试 周期:5-7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

人造板检测项目：

人造板甲醛释放量标准

人造板甲醛释放量标准具体：中国环保标准甲醇数值为每100g含甲醛量小于或等于40mg。

欧洲标准是E-1级。什么是E-1?即每100g含甲醛量小于或等于10mg。刨花板，中密度纤维板MDF，三合板及各种人造板都使用大量胶合剂，而胶合剂多以甲醛(FORMALDEHYDE)。

人造板甲醛释放量的测试方法

1、穿孔萃取法：测量单位重量人造板材料中的甲醛释放量用mg/100g单位来表示，大家看见这个计量单位，就知道是用穿孔法检测的。原理是在人造板上面钻孔取试样，经苯溶剂萃取试样的甲醛，用滴定法确定萃取液中含有甲醛的量，再与取定人造板材料样品的试验进行重量之比。应用对象是各种中密度纤维板、高密度纤维板、刨花板、定向刨花板等。

2、干燥器法：人造板在封闭干燥器中释放的甲醛溶解在定量水中的甲醛重量与相应溶液体积的比值mg/L，大家在检测报告上看见这个计量单位，就知道是用干燥器法进行检测的。检测方法是取一定尺寸和一定数量的人造板样块，放置在干燥器中，24小时

以后，取出干燥器中的吸收液，在红外分光光度仪上采集数据。适用对象主要是胶合板、装饰单板贴面胶合板、细木工板等。

3、气候箱法：人造板在1立方米气候箱中的甲醛释放量用mg/m<sup>3</sup>单位来表示，大家看见这个计量单位，就应该知道是用气候箱法检测的。方法是抽取一定尺寸的样品，一般情况下是一平方米，放置在一立方米的恒温恒湿气候箱内。通过内部空气循环系统反复抽取并经过一个装有水溶液的试管过滤，求出溶液中的甲醛含量，再求出各种人造板的甲醛释放量。适用对象包括浸渍纸层压木质地板、实木复合地板、竹地板、浸渍胶膜纸饰面人造板等。