

# 淮安市胶合板胶合强度检测 静曲强度测试

产品名称	淮安市胶合板胶合强度检测 静曲强度测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	胶合板胶合强:静曲强度测试 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	18662582169 18662582169

## 产品详情

胶合板胶合强度检测 静曲强度测试 含水率检测

静曲强度定义：

静曲强度是确定试件在\*da载荷作用时的弯矩和抗弯截面模量之比。试件在受力弯曲到断裂时它所能承受的压力强度，用Mpa来表示。

静曲强度测试方法：

- 1、测量试件的宽度和厚度；
- 2、将试件表面朝上，对称地安放在两下支承上，两支承的中心距为180mm；
- 3、使上支承作用于两下支承的中线上，上、下三支承的工作面均应有半径r=15mm的曲率；
- 4、均匀加荷载到试件破坏时的时间为60±30s；
- 5、读出试件破坏时的\*da荷载Pmax，其精que度为49N；
- 6、结果计算公式：

按下列公式计算每个试件的静曲强度Qp，精que到0.5MPa：

$$Q_p = (3P_{max} * L) / (2b * Q^2)$$

式中：

$P_{max}$ —试件破坏时的\*da荷载，N;

L—两下支承中心距，等180mm

b—试件宽度，mm

Q—试件厚度，mm

7、取同张样品上所有试件的静曲强度，计算算术平均值至0.5MPa，即为该样品的静曲强度。

静曲强度测试范围：

胶合板、板材、实木复合地板、人造板、托盘、挤压塑复合板材等

参照标准：

GB/T 17657-1999

GB/T 5849-2006

GB/T 12626.9-1990

GB/T 18103-2000