

无锡板材检测送检 家具甲醛测试异地CMA机构

产品名称	无锡板材检测送检 家具甲醛测试异地CMA机构
公司名称	浙江科实检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道楚天路299号1幢201室（注册地址）
联系电话	13250808052

产品详情

无锡板材检测。人造板是应用于家具、建筑材料和装修材料等领域的一种材料。为了保证人造板的质量，需要对其进行弯曲刚性模量检测。弯曲刚性模量是指在弯曲作用下，单位面积内材料抵抗弯曲变形的能力大小。

一、常用检测设备

1、弯曲试验机

弯曲试验机的作用是施加一定的弯曲载荷，使样品发生弯曲变形，然后测量样品在弯曲过程中的应力和应变，并根据应力-应变曲线计算出弯曲刚性模量。常用的弯曲试验机有材料试验机、木材弯曲试验机等。

2、振动仪

振动仪是一种可以施加较大振幅的设备，其作用类似于弯曲试验机，可以测量人造板的弯曲刚性模量。

二、检测步骤

1、制备样品

将人造板切成符合标准要求的样品尺寸。常用的标准有GB/T 17657-2013《人造板物理力学性能试验方法》和ASTM D1037-12a《Standard Test Methods for Evaluating Properties of Wood-Base Fiber and Particle Panel Materials》等。

2、调整检测设备

根据实际需求，调整弯曲试验机或振动仪的参数，如载荷大小、弯曲角度、振幅等。

3、进行测试

将样品放置在检测设备上，施加适当的载荷或振幅，测量样品在弯曲过程中的应力和应变。通过应力-应变曲线计算出弯曲刚性模量。

4、计算结果

根据实验数据计算出样品的弯曲刚性模量，并与标准要求进行比较，判断样品是否符合标准。

三、注意事项

- 1、样品的制备应符合标准要求，否则可能会影响检测结果。
- 2、在进行测试时，应严格按照标准要求进行操作，避免误差的出现。
- 3、不同的检测设备可能存在差异，因此需要选择合适的设备。
- 4、在进行检测时，应注意安全，避免发生意外事故。