

衡水板材检测CMA 送检机构测试 有资质的实验室

产品名称	衡水板材检测CMA 送检机构测试 有资质的实验室
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
联系电话	13282012550

产品详情

板材的水分含量会直接影响其物理性能。过高的水分含量会导致板材容易变形、开裂和霉变，而过低的水分含量则会使板材变得脆弱易碎。因此，在选材和使用板材时，必须对其水分含量有一个准确的掌握。

那么，如何准确地测量板材的水分含量呢？目前常用的方法是利用电阻测量原理进行测量。该方法基于木材或板材中水分的导电性较好这一特点。通过测量板材上两个电极之间的电导率，可以间接反映板材中的水分含量。

具体操作步骤如下：

- 1、准备设备：需要具备一台的板材水分仪，这种仪器通常采用非侵入式测量方式，不会对板材造成破坏。同时，还需要一些测试样品板材和不同含水量的标准样品板材作为参照。
- 2、校准仪器：将仪器校准到零点。校准的过程是将仪器放置在干燥环境中，然后进行相应的校准操作，确保水分仪的测量结果准确可靠。
- 3、取样测试：从待测板材中取得一个具有代表性的样本。样本要尽可能地大，以提高测量的准确性。然后将样本放入水分仪中，按照仪器的使用说明进行操作。
- 4、读取数据：根据仪器的指示，等待一段时间后，仪器会自动完成测量，并显示出板材的水分含量。记录下这个数值。

5、对比分析：将测试所得的数据与标准样品的数据进行对比，根据差异来判断板材的水分含量是否符合要求。如果超过了标准范围，那么需要进行相应的处理措施，例如进一步烘干或加湿。