

# 沧州板材检测送检 机构测试木制品甲醛释放量有毒有害成分

产品名称	沧州板材检测送检 机构测试木制品甲醛释放量有毒有害成分
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

沧州板材检测。人造板抗冰冻融解性检测设备是一种用于测试人造板的抗冰冻融解性能的仪器。人造板是指由木材或其他植物纤维及其衍生物为原料，经过加工、胶合、成型等工艺制成的板材，如刨花板、中密度纤维板、胶合板等。这些人造板在使用过程中，经常会受到冷热交替的影响，容易出现冰冻融解现象，导致板材的物理性能下降，甚至出现开裂、变形等问题，影响使用寿命和安全性。

人造板抗冰冻融解性检测设备主要包括测试箱、温度控制系统、水泵、水箱、水循环系统、数据采集与处理系统等组成部分。测试箱内部采用不锈钢材质，具有较好的耐腐蚀性能，箱内装有样品支架，可容纳多个样品进行同时测试。温度控制系统采用的PID控制技术，可以实现的温度控制，避免了温度波动对测试结果的影响。水泵、水箱、水循环系统可以实现对测试箱内的水进行循环冷却，从而模拟出冰冻融解的环境条件。

在使用人造板抗冰冻融解性检测设备进行测试时，需要将样品切割成一定大小的标准试样，并在试样表面标注相应的编号。然后将试样放置在测试箱内的样品支架上，并加入适量的水，启动测试设备进行测试。测试过程中，温度控制系统会将测试箱内的温度降到-18 以下，保持一定时间后再升至4 以上，这样就完成了一个完整的冰冻融解循环。测试结束后，将试样取出，观察其外观变化，如是否有开裂、变形等情况，并进行相应的数据记录和分析。