

# TDSB-HH1型人造装饰板耐划痕试验仪 木地板划痕试验机

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | TDSB-HH1型人造装饰板耐划痕试验仪<br>木地板划痕试验机         |
| 公司名称 | 献县中试试验仪器销售部                              |
| 价格   | 800.00/台                                 |
| 规格参数 | 品牌:天枢星<br>型号:TDSB-HH1型<br>产地:河北省沧州市献县郭庄镇 |
| 公司地址 | 献县郭庄镇东孔庄村                                |
| 联系电话 | 15530457711                              |

## 产品详情

### 产品详情

TDSB-NM1型人造装饰板耐划痕试验仪是沧州泰鼎恒业试验仪器有限公司根据国家标准GB/T2406规定的技术要求研制的，该产品适用于确定由一对粘有砂布的研磨轮与旋转着的试件摩擦产生一定磨损时的转数。本方法适用于浸渍纸层压木质地板。TDSB-HH1型人造装饰板耐划痕试验仪用于评估材料的剪切、划伤、刨削、刮擦以及雕刻性能。其应用领域包括：刚性有机材料、塑料和玻璃等等。人造板划痕试验机用于测试材料表面的抗划性能，是针对各类人造板及饰面人造板进行耐划痕性能试验测试研制的，能够满足GB/T17657-1999《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》，进行“耐划痕性能测定”试验，是各级质检部门和人造板生产企业的理想测试设备，可为您提供准确的试验结果。在装样品之前，需要先根据样品厚度调整秤杆至合适高度。在秤杆上的安装好精密切削工具并置于样品上。启动仪器，转台以恒定转速转动确保测量结果准确。通过改变切削工具的荷重，您可以评估材料的抗剪切或者刮伤性能。仪器的秤杆设计使得它能够与样品和转台水平，并且可以根据实际需要升高或者降低。另外，秤杆还可以抬起悬于空中以方便操作者移走样品。通过改变滑动砝码的位置，样品上的总荷重在0-1000g范围可调整。切削工具可以选择使用碳化钨刀具或者圆锥形钻石头。测试结果可用随机配备的10倍放大镜目测判定，用户也可使用高精度光学显微镜观测。3试件尺寸长 $l=(100 \pm 2)$ mm;宽 $b=(100 \pm 2)$ mm，试件中心有一直径为6mm的孔。4试件和砂布平衡处理与4相同。5方法1将砂布与研磨轮粘好。5.2砂布校准。将标准锌板安装在磨耗试验机上。开启吸尘装置，置计数器于零，并将研磨轮安装在支架上。施加 $(4.9 \pm 0.2)$ N外力条件下进行磨耗，磨500r/S。擦净标准锌板并称量，精确至1mg;更换砂布，再磨500r，擦净后称量，精确至1mg;标准锌板总的质量损失应在 $(120 \pm 20)$ mg范围内。如果质量损失超出该范围。则该砂布不能使用。标准锌板单面使用次数不得超过10次。5.3把研磨轮安装在磨耗试验机上。置计数器T零。用试件夹夹紧试件，然后将研磨轮轻轻地放在试件上。开启吸尘器，然后在施加 $(1.9 \pm 0.2)$ N外力条件下旋转试件。每转100圈检查试件，转过500圈后，应调换砂布。4当出现初始磨损点（1

P)时.记下旋转次数。初始磨损点 (IP)是指印刷物、花纹图案、单色图案或纸层出现明显的磨损，在三个象限都出现了露底现象且面积均不少于0.6mm<sup>2</sup>。花纹装饰层露底是指露出了印刷底面，单色装饰层露底是指露出不同颜色的层。