

PN-TST1000 纸张撕裂度测定仪 Tearing Resistance Tester

● 仪器简介

PN-TST1000 纸张撕裂度仪是纸张撕裂度测定的专用仪器，其主要技术指标和性能参数符合标准的有关规定，是造纸、科研和产品质量监督检验等行业和部门理想的试验仪器。

● 执行标准

1. GB/T 455.1 《纸张撕裂度的测定法》
2. ISO1974 《纸张—撕裂度的测定（爱利门道夫法）》
3. TAPPI T414 《Internal tearing resistance of paper (Elmendorf-type method)》



● 技术参数

1. 测量范围：
 - 标准摆：(10-1000) mN，分度值 10mN
 - 轻摆：(10-500) mN，分度值 5mN（可定制）；
 - 重摆：(100-8000) mN，分度值 100mN（可定制）；
2. 示值误差：测量上限值的 20-80%范围内 $\pm 1\%$ ，范围外 $\pm 0.5\%FS$ ；
3. 示值变动性：测量上限值的 20-80%范围内 $< 1\%$ ，范围外 $< 0.5\%FS$ ；
4. 撕裂力臂：(104 \pm 1) mm；
5. 撕裂初始角：(27.5 \pm 0.5) $^{\circ}$ ；
6. 撕裂距离：(43 \pm 0.5) mm；
7. 夹纸面尺寸：(25 \times 15) mm；
8. 夹纸器间距离：(2.8 \pm 0.3) mm；
9. 工作条件：室内温度：(20 \pm 10) $^{\circ}C$ ；
10. 工作台平整稳固无震动；无腐蚀性气体，工作环境清洁。