

## ZRD-T1 纸张柔软度仪

**ZRD-T1 纸张柔软度仪**本仪器是根据国家标准 GB/T 8942《纸柔软度的测定法》有关规定设计的。本仪器是一种模拟手感柔软程度的测试仪器，适用于高档卫生纸、烟草薄片、纤维织品等材料的柔软度测定。



### 产品特点

仪器测控系统采用以单片计算机为核心的数字电路技术，具有技术先进，功能齐全，操作简单方便等优点，是造纸、科研单位和商检部门理想的检测仪器。

### 测试原理

在规定条件下，当柔软度仪板状测头将试样压入夹缝中一定深度（约 8mm）时，试样本身的抗弯曲力和试样与缝隙处摩擦力的最大矢量之和称为柔软度，以毫牛顿表示，柔软度值越小，说明试样越柔软。

该仪器符合标准：GB/T 8942-2002、QB/T 1016、JIS Z0237

### 测试应用

**基础应用** 适用于高档卫生纸、纸尿裤、湿巾纸、烟草薄片、纤维织品

### 技术指标

指标	参数
测量范围	10 ~ 1000 mN
分辨力	0.01 mN
示值误差	±1%（测量上限值的 20%以下允许超出规定范围 1mN）
示值重复性误差	<3%（测量上限值的 20%以下允许超出规定范围 1mN）
测头总行程	12 ±0.5 mm
测头压入深度	8 ±0.5 mm
试样台狭缝宽度（四档）	5 mm、6.35 mm、10 mm、20 mm
宽度尺寸公差	±0.05 mm
试样台狭缝宽度两边平行度误差	≤0.05 mm
测头对中性误差	≤0.05 mm
电动机型号规格	永磁低速同步电机 4r/min，220V
外形尺寸	240 mm(L) × 300 mm(W) × 280 mm(H)
重量	约 15kg



## 标准配置

标准配置：主机、微型打印机、胶膜、液压油、安装扳手

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

