

# 自动界面张力测定仪表面张力仪

产品名称	自动界面张力测定仪表面张力仪
公司名称	得利特（北京）科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:得利特 型号:A1200
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路97号1幢2061(昌平示范园)（注册地址）
联系电话	18600631915

## 产品详情

A1200自动界面张力测定仪适用GB/T6541标准，分子间的作用力形成液体的界面张力或表面张力，张力值的大小能够反映液体的物理化学性质及其物质构成，是相关行业考察产品质量的重要指标之一。表面张力测定仪基于圆环法（白金环法），测量各种液体的表面张力(液-气相界面)及液体的界面张力(液-液相界面)。此方法具有操作简单，精度高的优点。该仪器广泛用于电力、石油、化工、制药、食品，教学等行业。

### 表面张力测定仪特点

- 1、采用快响应电磁力平衡传感器，提高了测量精度与线性度。
- 2、仪器校准只需标定一点，解决了前一代传感器需要多点标定的问题。免去了调零电位器及调满量程电位器。
- 3、实时显示等效张力值、当前重量（可作为电子天平称重）。
- 4、集成温度探测电路，对测试结果自动温度补偿。
- 5、240 × 128点阵液晶显示屏，无标识按键，具有屏幕保护功能。
- 6、带时间标记的历史记录，可存储255个。
- 7、内置高速热敏式微型打印机，打印美观、快捷，具有脱机打印功能。
- 8、配有标准RS232接口，可与计算机连接，便于处理试验数据。
- 9、可实现全中文/全英文界面显示。

## 技术参数

测量范围：2-200mN/m

准确度：0.1%读数  $\pm$  0.1 mN/m

分辨率：0.1mN/m

灵敏度：0.1mN/m

工作电源：AC220V  $\pm$  10% , 50Hz

最大功耗：20W

适用环境温度：10 ~ 30 （典型值25 ）

适用环境湿度： 85% RH

外形尺寸：185mm  $\times$  260mm  $\times$  360mm