

## 全量程旋转滴表（界）面张力仪



### TX-500C 主要特点及技术指标:

- 测量范围：表面及界面张力  $1 \times 10^{-5} - 100 \text{mN/m}$ ;
- 测量范围 0-6mm，测量精度 0.001mm;
- 一体机结构，数字化电路，仪器台面 LED 数字显示，用计算机进行操作或单机操作;
- 一台计算机可控制多至 16 台主机;
- 计算机直接设定工作温度和转速，视频光学系统采集图像，在计算机上测量;
- 可截取图像计算张力（**屏幕显示最近拍摄图片 12 张**），列表生成张力变化曲线;
- 双控温技术，**内置加热**或外接浴控温，温度控制范围 0-100°C，温度显示精度： $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ;
- 高速同步电机传动，转速范围 1000-10000r/min，控制精度：0.1%;
- 静音光源，使用寿命大大优于普通频闪灯，既可频闪又可常亮，方便观测;
- **高纯度石英玻璃样品管内径：2mm，6mm;**
- 视频光学系统 6.5 倍光学变倍，**两倍视频软件变倍**；视频检测系统分辨率：768×576 像素；视频采集速率：30 帧/秒；视频传输速率：150 兆/秒；
- RS-232 串口（测试数据）；VIDEO RCA 接口（视频采集）;
- 220V / 50 Hz  $\pm 10\%$ 或 110V / 60Hz  $\pm 10\%$  ；

Bowing Industry Corporation

上海今昊科学仪器有限公司  
**Shanghai JinHao Scientific  
Instruments Co., Ltd.**

总部

地址：上海博华路 980 弄 25 号 602 室

邮编：201204

电话：021-20230210

传真：021-20230210

Email: [joanswer@hotmail.com](mailto:joanswer@hotmail.com)

Head Office:

Unit.25,Rm.602, Bohua Road 980, Shanghai 201204, China

Tel : 021-20230210

Fax: 021-20230210

Email: [joanswer@hotmail.com](mailto:joanswer@hotmail.com)

公司网址: [http://www.chemyiqi.com/  
tj17.chem17.com](http://www.chemyiqi.com/tj17.chem17.com)