



## JPL2500N 多功能电子拉力机操作说明

仪器名称：多功能电子拉力机

仪器型号：JPL2500N

仪器的基本性能：

计算机控制多功能电子拉力机广泛应用于橡胶、塑料、皮革、薄膜、钢丝等金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切撕裂、剥离等试验。通过静态拉伸实验，可以得到材料的应力应变曲线，进而得到材料的拉伸强度、断裂伸长率等性能。

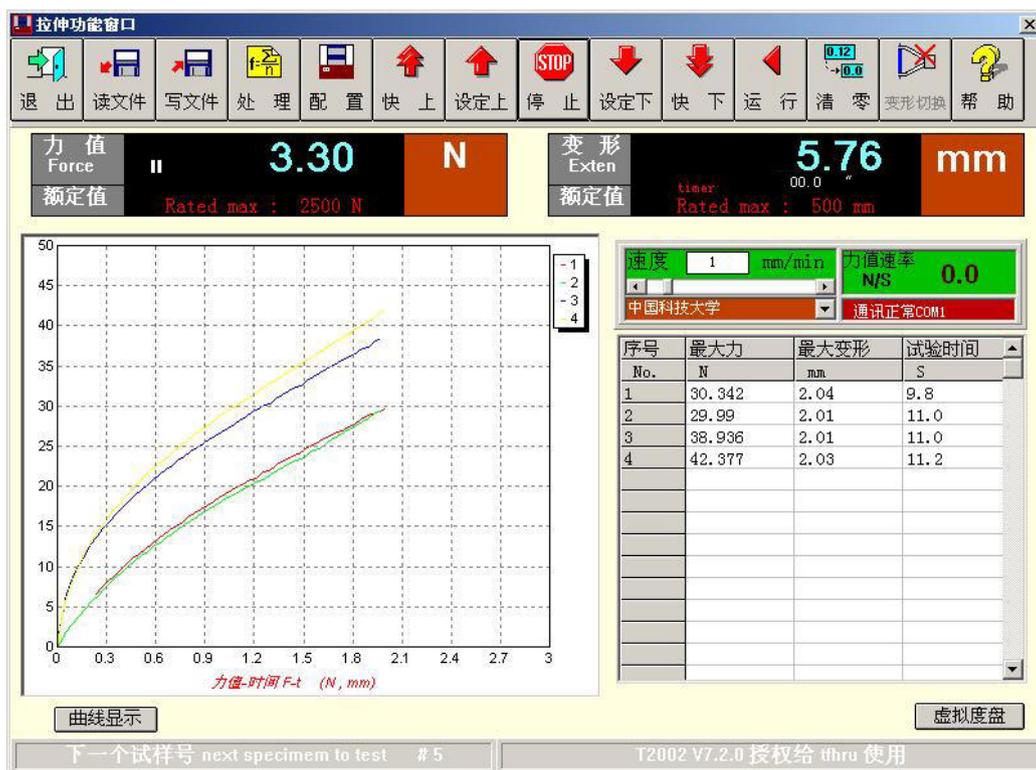


型号为 JPL2500N 的多功能电子拉力机



## 操作说明:

1. 打开电脑，打开拉伸机电源。
2. 打开桌面上“拉伸”图标，点击“配置”设置，有定速度、定应力等控制方式，一般选取定速度。
3. 在“速度”一栏一般按不同的测试目的设置速度（需要查询国家测试标准），如要测拉伸强度则速度设置为 500mm/min。
4. 用拉伸机上夹头先夹好测试材料的上半部，通过上升或下降键调整拉伸机夹头高度，夹好材料下半部，再稍微调整拉伸机夹头高度使得材料恰好不压缩也不拉伸，此时软件上显示力的大小为 0N，单击“清零”，使变形值为 0mm。
5. 单击“运行”，直到材料被拉断实验结束，单击“停止”。
6. 拷贝数据。然后依次关闭拉伸机电源、拉伸软件和电脑。



实验操作界面

## 仪器的保养及注意事项:

1. 夹样品时保持样品与地面垂直，注意不要使之倾斜。
2. 实验完毕后，清理被拉断的样品。