

# 广州普同小型精密双向拉伸仪，薄膜拉伸机

产品名称	广州普同小型精密双向拉伸仪，薄膜拉伸机
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	600000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大龙街开发路3号之四十101
联系电话	13640826195 13580599870

## 产品详情

### 小型精密双向拉伸仪

#### 一、产品简介

小型精密双向拉伸仪能将厚度在4mm以下,70见方的可作双向拉伸薄膜材料厚膜样片，按所需的拉伸比，在适合温度及时间内进行成膜拉伸试验，供实验室进行物理和化学测试分析，根据样膜性能，重新确定种类繁多的添加剂和配方。然后应用到生产线上，可大大降低试制成本。任何可于双向拉伸的结晶型和非结晶聚合物，制成厚片，都可在本机进行静态拉伸，如PP，PE，PET，PVDF等

文章来源：<http://www.potop-tech.com>

#### 二、应用领域

- I 新产品研发与配方优化
- I 高分子材料片材薄膜的双向拉伸性能测试
- I 加工工艺评估

#### 三、主要性能及特点

- I 特殊设计拉伸机构、静压箱、加热烘箱、热定型箱等
- I 全部驱动均选用品牌伺服电机驱动，扭矩大，输出稳定
- I 高性能温度传感器，测试数据精度高

I 可实现双向同步拉伸和自定义双向拉伸

#### 四、现场环境

现场环境要求：

供电电源：三相五线3800V/50Hz

供水条件：提供进、回水管路与手动阀门

温度范围：10—40

湿度范围：空气的相对湿度 70%

海拔高度： 1000m

大气污染：不允许把本设备安装在存在灰尘、腐蚀性气体等有大气污染的环境中

#### 五、设备性能及技术指标

内 容

指标参数

适用材料：PP , PE ,PET, PVDF等

样片厚度：50  $\mu$ m - 4 mm

小样片尺寸：70 × 70mm

大样片尺寸：100 × 100mm

烘箱数量：1个

拉伸速度：10-500 mm / s 可调

拉伸模式：同时拉伸，以及先纵向再横向

速度模式：恒定速率

拉伸比：4:1

夹具数量/轴：4个（共16个）

拉伸力：1000N

温度：250

温度控制精度： $\pm 1$

驱动方式：伺服电机

长 × 宽 × 高：约1800 × 1000 × 1650mm

总重：约500kg

工作电压：3相交流380V，50Hz

加热总功率：18KW

整机功率约30kW

控制方式：Siemens PLC控制