

# 薄膜双向拉伸机 双拉试验机 手帕机 广州普同

产品名称	薄膜双向拉伸机 双拉试验机 手帕机 广州普同
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POTOP广州普同 型号:FOHI-10 产地:广州
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

### 薄膜双向拉伸仪

#### 一、设备简介

POTOP双向拉伸仪能将厚度在2 mm以下，70mm-100mm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实验，供实验室进行物理和化学测试分析，根据样膜性能，确定种类繁多的添加剂和配方。并应用到生产线上，可大大降低试制成本。任何可用于双向拉伸的结晶型和非结晶型聚合物制成的厚片，都可在本机进行静态拉伸，如PET、PA、PP、PS、EVA等。

采用触摸屏与简单按键操作，实时显示各个工作区的运行状态，报警报信息以及系统参数，双向伺服电机驱动，实现单向或双向的可变速度拉伸，多个PID温度控制点，使温控精度更高更\*\*\*更真实。

#### 二、技术参数

##### 1、整机参数

型号	FOHI-10
设备重量	<2200kg
适用材料	PE、PP、PET、PTFE、PVDF等
样品厚度范围	0.2-2mm气动夹
整机长宽高	4400mm × 2300mm × 1900mm (参考尺寸)
***小样品有效尺寸	70X70mm
样品有效尺寸	100X100mm
整机功率	80KW
实验操作工位	2

## 2、拉伸参数

拉伸速度	0-300mm/s可调 (可恒定线速度)
拉伸比	10 : 1
拉伸力	1000N
拉伸机构尺寸	1600 × 1600 × 225 mm (长宽高)
拉伸机构传动方式	丝杆导轨传动
驱动方式	伺服电机
拉伸方式	可进行单向受限、单向不受限、双向同步、双向异步

## 3、夹具

夹具装片	气压装片
夹子数量	单边5个 (共20个) /X、Y轴
夹具宽度	14 mm
夹具夹头直径	12mm (气夹)
夹具气管直径	1.5 mm (气夹)

#### 4、控制测量系统

项目	性能	备注
控制系统	基于PLC和计算机组成的测控系统，过程参数的图文显示、操作警示等传统控制系统无法实现的特殊功能，***提高了系统的人性化、智能化与安全性。可做拉伸应力曲线。	siemens
主操作显示屏	10" TFT触摸屏.提供挤出系统所有操作页面。拉伸位移，膜面温度，拉伸速度。可由触摸屏界面显示。	POTOP
速度控制	夹具伺服调速，具有可靠性高、调速范围广，运行稳定等优点。	
低压电器	器件通过CE认证	Schneider

文章[www.potop-tech.com](http://www.potop-tech.com) 技术服务13580599870 杨