

薄膜双向拉伸仪 原点双轴FOFI-05S 广州普同实验

产品名称	薄膜双向拉伸仪 原点双轴FOFI-05S 广州普同实验
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	500000.00/件
规格参数	品牌:POTOP普同 型号:FOFI-05S 拉伸倍率:5倍
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

薄膜原点双轴双向拉伸仪，其机械式自动夹具，从设计、制造、装配、调试都挺顺利，使用效果与气动夹具一致，基本做到夹持力大，不脱夹，同时不需要高压氮气，也不存在漏气的问题，维护更加方便。机架整体设计放弃了传统的移动式框架，大大缩小了设备的体积，更加适合用在高校内的实验室。

技术参数

- 1.拉伸倍数：5倍（已完成）
- 2.拉伸温度：150（已完成）；
- 3.拉伸速度：300m/s（已完成）；
- 4.整机功率：10kW（已完成）；
- 5.最小膜片尺寸：90 × 90mm（已完成）；
- 6.制品厚度：1mm以下

薄膜拉伸工艺是指通过拉伸薄膜材料，使其在一定条件下产生塑性变形，从而改变其物理性质和结构。薄膜拉伸的原理主要包括两个方面：

一是应力分布的调控，通过施加拉力使薄膜材料产生应力，改变其分子排列和结构；二是温度控制，通过

调节温度可以改变薄膜材料的玻璃化转变温度，进而影响其拉伸性能。