

双向拉伸功能性聚酯PET薄膜试验机

广州市普同实验分析仪器有限公司

产品名称	双向拉伸功能性聚酯PET薄膜试验机 广州市普同实验分析仪器有限公司
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	1090000.00/台
规格参数	品牌:普同POTOP 型号:FOCI-10 适用材料:聚酯PET薄膜
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

多功能性膜是把膜材料方面具有吸附、维护、分离出来、绝缘层、光学、带磁、催化剂的活性等某一或一些特殊功能性的膜。功能膜作用各不相同、种类多种多样，可用于电子电器、光电显示、新能源技术等多个行业，已经成为工业应用中不可缺少的原材料之一。xx委于2019年公布的《产业结构调整指导目录》（2019年本），确立将多功能性聚脂（PET）塑料薄膜列入鼓励类。

太阳能发电光伏背板

PET塑料薄膜是一种特性较为全方位的塑料薄膜，其透光性好，光滑细腻；具有较好的密封性和保香性；适中防水性。PET塑料薄膜的物理性能优质，具有良好的韧性抗冲击性能，且具有良好的抗张强度。PET塑料薄膜还具备良好的耐高温、抗寒性良好的耐化学品性与耐磨性能，因而广泛应用于液晶显示屏、诊疗外包装、电焊工商品、新能源技术等领域。

现阶段特殊作用聚脂薄膜大多采用双向拉伸技术性，相较于单向拉伸技术性，双向拉伸技术性可有效缓解塑料薄膜的拉伸性能、光学性能、耐高温抗寒性、尺寸稳定性及其薄厚均匀度等几种特性，并且具有生产制造速度更快、高效率优势。

普同双向拉伸聚脂PET塑料薄膜前后对比

双向拉伸的基本原理是把聚酯切片根据挤塑机加温融化挤压薄片后，在热膨胀系数之上、熔点以内的适度环境温度内（高弹态下），根据纵拉机与横拉机后，在外力的作用下，依次沿纵向和横向开展一定倍率的拉伸，从而使得聚合物的分子链或结晶体面在垂直于塑料薄膜平面方向中开展趋向而有序排列，之后在绷紧状况下开展蒸纱使趋向大分子式固定下来，后复制冷及后期解决便能制造出*理想的塑料薄膜。

塑料薄膜双重拉力试验机

但是，塑料薄膜双向拉伸生产流水线市场价很贵，用以产品研发实验用不蛮便宜。广州普同自主研发塑料薄膜双向拉伸试验机一台数字化工程项目仪器设备，**性好，数据精准；可脱机实际操作，等效电路生产流水线；可以提高试验高效率，减少产品研发周期。此设备能把一定规格膜样照按所需要的拉伸比，在适宜环境温度及期限内开展拉伸实验，实验得出来的数据信息能够学者展开分析。