

CPP薄膜精密共挤流延试验机 广州普同

产品名称	CPP薄膜精密共挤流延试验机 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/件
规格参数	品牌:广州普同 型号:FDCL-80/90 适用材料:PP/PE/EVA
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

广州普同为客户定制CPP薄膜-单螺杆共挤流延试验机，共挤PP材料，生产ABC三层共挤薄膜。客户对设备本身和生产出薄膜制品都提出了要求。普同深耕高分子材料实验与试产设备多年，有着丰富的经验。凭借基于强大的研发实力和技术优势，该设备均得到客户的认可并成功验收。

一、设备组成：主要由3台单螺杆挤出机、精密过滤器、ABC流延模头（三层比例可调）、流延复合辅机、模温机和电控仪组成。

二、设备硬件

1.采用除静电装置，确保膜面静电压2KV。

2.正常速度1-60m/min 运行过程中，各电机和电箱中的各元器件不发烫

3.所有的辊均能平稳运行，无级调速

4.可以在接近于实际加工条件下对各种材料的加工参数进行在线动态测试，且测试数据（包括：熔体温度、熔体压力、螺杆转速、电机电流等）均可以曲线或数字的形式实时显示，为用户的科学研究提供提供可靠的实验数据。

三、薄膜制品要求

- 1.厚度一致性的标准：厚度公差 5%以内，满足厚度要求的宽度与产品匹配。
- 2.外观可达的标准：收卷端面平整，无褶皱，颜色一致，切边无翘边和毛刺，膜面无划伤。
- 3.流延膜缩颈的范围： 60mm。

四、应用范围

多层功能薄膜制备、聚合物材料的流延性能测试、新产品配方研发、生产工艺参数优化、窄幅薄膜小规模化生产。

五、CPP共挤膜应用方向

高阻隔性复合膜-共挤出膜，使用具有良好的阻水性能的PP与具有阻氧性能的PA、EVOH等材料进行共挤生产的高阻隔薄膜广泛使用于肉类冷冻制品、蒸煮肉类食品包装;其良好的耐油、耐有机溶剂能力，可广泛使用于食用油、方便食品、奶制品、防锈五金制品的包装;其良好的隔水防潮性，可用于酒类、酱油类等液体包装;涂布膜

食品包装PE/PP/PE膜-通过改性生产的CPP薄膜可以直接采用LDPE与其它薄膜材料进行挤出复合，既保证了挤出复合的牢度，又降低了复合的成本。形成PP/PE或PE/PP/PE产品结构，可保持CPP强度高、透明度好的特性，而且利用PE柔韧、耐低温、热封温度低的特性，有利于减薄厚度，降低终端客户包装成本，用于食品包装、纸巾包装等用途。

高透明柔韧膜-通过使用共挤和共混技术，使CPP膜具有高透明、高抗冲的性能，具有极其柔软的手感、优良的抗穿刺性能及耐低温性能，主要用于蒸煮后冷冻储存的食品包装，也应用于**服装、T恤及内衣等包装，还可用于其它重包装。