

小型流延实验机，小型精密流延机，小型实验机流延

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 小型流延实验机，小型精密流延机，小型实验机流延 |
| 公司名称 | 广州市普同实验分析仪器有限公司 |
| 价格 | 260000.00/件 |
| 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

FDSI-25/28单螺杆挤出流延机采用精密挤出和高性能流延成型技术，不但适用于PE、PP、PS、PET、PC、EVA及复合材料等常用高分子材料的流延膜成型，而且为太阳能电池封装胶膜（EVA、PVB）、聚合物电池、锂电池隔膜等新型功能膜的制备提供了实验室解决方案，与专用配件联合使用，还可实现原料分散性检测以及凝胶点、鱼眼、晶点、黑点等薄膜质量检测等拓展功能，是高精度、高性能薄膜成型的理想实验设备。

一、产品简介

小型流延机是由精密单螺杆挤出机、流延模具、流延系统、牵引系统、收卷系统以及测控系统等组成，可实现高分子挤出、流延、牵引、裁边、收卷等功能。

二、产品性能

高强度欧标一体化机架，304不锈钢桌面，实用美观

集流延、切边、碾平与收卷等功能于一体

各动力辊由伺服电机独立驱动，辊转速控制**，同步性能好

流延辊高度可升降调节，可满足不同溶剂强度材料流延成型的工艺需求

镀硬铬镜面辊配304不锈钢辊芯，表面光洁度高、不生锈

品牌PLC触摸屏，操控方便、智能

内置循环水冷却，**控制流延辊温度

可选配风刀或静电吸附器提高溶剂与辊面的吸附效果

可选配废边收集装置，方便废料回收

可选配恒张力收卷装置提高薄膜收卷质量

可选用花纹辊/雾面辊实现不同的薄膜表面处理

人性化结构设计，操作更便利

三、应用范围

高分子材料的流延成型实验

流延生产工艺研究与参数优化

新材料流延性能测试

色母粒分散性能测试评估

四、主要技术指标

型号 FDSI-20/28

适用材料 PE、PP等

螺杆直径 20mm

螺杆长径比 28

螺杆转速 0-120rpm

模头宽度 140mm

制品宽度 0-60mm

制品厚度 0.02-0.1mm

辊面宽度 220mm

线速度 0-5m/min

压力测量范围/精度 0-50mpa , 0.5%f.s

加热/冷却方式 电加热/风机冷却

操作温度 室温-350

温度控制精度 ± 1

*高产量 3kg/h

主电机功率 3kw

控制方式 SIEMENS PLC控制

工作电压 三相380VAC $\pm 10\%$, 单相220VAC $\pm 10\%$, 50Hz

额定功率 约10kw

长 \times 宽 \times 高 2105mm \times 860mm \times 1585mm

整机重量 约600kg