

实验室薄膜流延复合机 单层挤出淋膜

产品名称	实验室薄膜流延复合机 单层挤出淋膜
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	680000.00/件
规格参数	品牌:普同POTOP 型号:MESI-25/28 螺杆直径:25mm
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

POTOP广州普同定制微型桌面流延淋膜机。在桌面小型精密挤出流延机标准样机的上增配双放送装置实现膜外复合淋膜功能。即25单螺杆单层挤出薄膜双复合成型。

多种复合方式：单面复合、双面复合、夹层结构复合薄膜

设备特点：

桌面小型精密挤出流延机一般用于PE、PP等高分子材料的流延成型实验，流延模头采用的是悬挂式模头，方便清理换网器和更换螺杆;欧标一体化机架，经久耐用，实用美观。机筒防护罩采用的是碳纤维材质的，防烫并具有保温功能，设备安全性能好。流延辊内流道设计，辊面温度均匀。

应用范围

多层薄膜材料的模外复合成型

非塑料类薄膜与塑料薄膜的多层复合

多层压延成型工艺参数优化

技术参数

型号：MESI-25/28

适用材料：PP/PE/PET/PLA/PBAT

模具宽度：200mm

制品幅宽：150mm（视材料的收缩率）

产品厚度：500um

产量：5kg/h

电机功率：3kw

螺杆直径：25mm

长径比：28

螺杆转速：100rpm

工作温度：350

温控精度： ± 1

加热冷却方式：电加热/风机冷却

流延辊：内流道设计，辊面温控均匀

挤出复合方法是将聚乙烯投入料斗，经过挤出机从细缝挤出一定厚度熔融膜，与送入的基材在压力辊筒和冷却辊筒之间复合、卷取，即得制品。从冷却辊筒引入第二基材，可制得聚乙烯夹心的三层复合膜；如在该复合膜两侧再复以聚乙烯，即可得五层复合膜。这种聚乙烯复合薄膜的用途相当广泛。

薄膜复合是由两层或多层不同材料的薄膜复合而成的高分子材料，主要用于包装。通过复合，可以获得具有各单一材料综合性质的材料，使用的基材主要有塑料薄膜（如聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚氯乙烯和聚酯等）、玻璃纸、纸张和金属箔等。