

# 多层流延机 实验型薄膜流延一体机 多螺杆挤出机

产品名称	多层流延机 实验型薄膜流延一体机 多螺杆挤出机
公司名称	广东锡华机械有限公司
价格	185000.00/台
规格参数	
公司地址	广东 东莞市 厚街镇溪宝路9号
联系电话	0769-85084177 13925535773

## 产品详情

多层共挤流延是一种先进的薄膜制造技术，它利用两个或更多相邻的挤出机，将不同材料的熔体共同挤压出来，并经过挤出头成型。相较于普通的单层流延技术，多层共挤流延的原理更为复杂，它需要利用不同挤出机的挤压力，使得多层熔体能够通过挤出头形成同一片材料。

多层共挤流延设备通常由两种不同直径的螺杆挤出、精密流延机组、手动双工位换网器、熔体泵系统、三层分配器、五层膜内复合模头、热风干燥料斗、电柜和机架等组成，这些设备共同协作，实现多层复合薄膜的生产。

多层共挤流延膜具有广泛的应用领域，如包装行业、农业覆盖膜、建筑材料等。不同层次的材料可以提供不同的特性，如抗水性、氧隔离性、耐热性、机械强度等，从而满足各种功能需求。此外，多层共挤流延膜还可以实现复合材料的制备，将不同的材料层结合在一起，达到更多的功能要求。

例如，多层共挤流延聚乙烯（CPE）包装薄膜，以聚乙烯为主要原料，通过熔融共挤出流延的方式制造而成。这种薄膜经过在线表面处理（如电晕处理）后，表面张力得到增强，可以用于彩印、复合、镀铝等深加工，广泛应用于食品、日用化妆品、工业品等包装用途。

总的来说，多层共挤流延技术通过精准控制各层材料的特性，实现了薄膜的多功能化，满足了不同领域的需求，具有广阔的应用前景。