

# TPU流延机TPU淋膜设备流延膜生产线

产品名称	TPU流延机TPU淋膜设备流延膜生产线
公司名称	青岛欧瑞泰科塑料机械有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	挤出能力:300kg/h 最大设计速度:40m/min 制品宽度:1500mm
公司地址	胶州市胶北街道办事处
联系电话	13780691911 13153255909

## 产品详情

### TPU流延膜生产线

TPU流延膜生产线的制造技术，包含了喂料、挤出机、熔体线(含过滤)、模头、铸片、牵引、放卷、收卷等的设计，TPU流延膜生产线，TPU流延机，TPU薄膜及贴合生产线，TPU膜生产线，TPU膜设备，TPU鞋材、TPU服装材料、TPU箱包材料、TPU气胀材料复合机组TPU薄膜生产工艺（流延）主要控制重点可以分为几方面：

第一、TPU用料的选取。TPU料有很多种，日本料、台湾料、还有拜耳、巴斯夫等。根据用户需求及实际生产选取合适的。

第二、生产前的造粒及烘料。生产前造粒及烘料的工序也要注意好，可以减少生产过程中出现起泡、杂质等问题出现。

第三、生产过程中温度和生产速度的控制。温度包括模头温度及压轮温度。生产速度要关注模头材料挤出速度和收卷速度。

TPU流延膜生产线设备特点：设备结构紧凑，性能优越，螺杆、机筒经优化设计，整机具有塑化均匀、挤出稳定、产量高、寿命长等优点。合理的料量配置，使整机功率小，能耗少。改进设计的液压系统，动作更加可靠，迅速。所有电器箱固定在机架上，运输和安装更方便，走线更简单，故障更少。机组采用特殊耐高温腐蚀钢材而制作的挤出机，针对材料的特殊性，TPU流延膜生产线专业设计螺杆的构造、模头结构配合特殊的成型T形模头采用特殊双节流设计，使膜料厚薄高速更加准确。螺杆采用特殊混料功能及高塑化能力设计，确使料粒融化，色泽均匀挤出量增高。温控采用先进自动控制系统，可准确控制塑化过程、调整膜料厚度和平整性。挤出流延膜热封性能好受热时的收缩性小，有利于热封制袋。我们的机器可以生产质量好的膜低成本高生产力,工作稳定,保证均匀的膜,低浪费,回收利用低能量的假设

TPU（聚氨脂弹性体）薄膜以及TPU薄膜与基材复合是近年国际市场新推出的新型环保塑料制品。因其具有优越的性能和环保概念（材料埋于土壤，受环境温度和微生物作用，3 - 5年内自动降解）而日益增

多地应用于各行业及日常生活用品方面，市场前景非常广阔，存在巨大的应用潜力。TPU流延膜生产线，TPU流延机，TPU薄膜及贴合生产线，TPU膜生产线，TPU膜设备，TPU鞋材、TPU服装材料、TPU箱包材料、TPU气胀材料复合机组

青岛欧瑞泰科自动化设备有限公司TPU流延膜生产线设备特性：

产品特性：

厚度：0.02-0.4mm

结构：单层

制品宽度：1500mm

收卷直径（最大）：600mm

最大设计速度：40m/min

挤出能力：设计最大生产能力：300kg/h

什么是TPU流延膜？

TPU薄膜是以TPU材料为主要原材料制成的薄膜制品，是一种新型的高性能环保薄膜材料，具有强度高、韧性好、耐寒、耐油、耐老化、耐气候、环保无毒、可分解等优良特性。由于TPU薄膜具有易于使用，功能多样化等特点，近年来得到了迅速的发展，并在鞋材、防水透湿服装面料、食品包装、医疗用品、充气囊体、武器包装、帐篷、运动休闲器材、玩具、民用日用品包装等众多领域得到了广泛和独特的应用

TPU流延膜有哪些用途？

薄膜TPU因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，TPU均能成为PVC的代替品。TPU薄膜不仅可与各种布料贴合，还可以用真空热成型的方法生产轮廓清晰，尺寸稳定的产品。随着国内环保意识的不断提高，TPU的应用也越来越广泛。其中增加速度比较快的领域：鞋面里料、保暖内衣、透明内衣、透明肩带、松紧带及医疗用透气胶带。