

# TPU隐形矫正牙套挤出生产线

产品名称	TPU隐形矫正牙套挤出生产线
公司名称	苏州杰威尔精密机械有限公司
价格	1200000.00/件
规格参数	品牌:金纬 型号:TPU隐形牙套生产线 产地:苏州太仓
公司地址	苏州太仓市城厢工业园东安路18号
联系电话	86-15806226166 15806224428

## 产品详情

### TPU流延薄膜/复合基材生产线

TPU材料为热塑性聚氨酯，分为聚酯和聚醚两大类型，TPU薄膜拥有良好的高张力、高弹力、高\*\*\*和耐老化的特性，并且具有环保、防霉、生物相容等优良特性，\*\*\*用于鞋材 成衣、充气玩具、水上及水下运动器材、器械、健身器材、汽车座椅材料、雨伞、箱包、包装材料等，并且也可以应用在光学等领域。本生产线采用挤出法、银筒成型生产片材，片材厚度0.05-2mm，宽度1000-2000mm，包括各种透明片、多种材料复合片等。

### TPU生产线组成

- 1.单螺杆挤出机
2. 液压换网器
3. 计量泵
4. 模具
5. 覆膜装置
6. 压光机
7. 辊温控制系统
8. 冷却托架、切边装置
9. 牵引机、废边收卷装置

10. 双工位收卷机 11. 全套电气控制系统 12. 辅助设备

## 生产线特点

1、本生产线采用一步法流延复合方式，生产线具备高速自动化功能，实现单面或双面在线复合成型方式，取代传统线下二次、三次的复合方式，减少产品生产作业工序，大幅降低生产\*\*\*和提高生产效率，同时也提高了复合强度和产品质量。

2、同时也可以采用多台挤出机及多套放卷装置，分步流延成型，并实现联机一步复合成型，可配备在线多组测厚控制，生产线设计多种不同复合方式组合，一条生产线可实现多种产品形式的生产工艺。对于\*  
\*\*一些面料，可与面料预涂处理涂胶生产线同步联机对接，满足客户不同产品的生产需求。

3、TPU多组流延复合材料是将多层面料经过多组分步流延联

线复合的方式，实现3-5层不同材质的复合的一种材料，表面成型美观，并可做出不同纹路。