

tpu膜生产线

产品名称	tpu膜生产线
公司名称	苏州金纬机械制造有限公司
价格	1000000.00/套
规格参数	JWELL:苏州金纬 JWS120/36:200-250kg 江苏:苏州太仓市
公司地址	苏州太仓市城厢镇工业园东安路18号-13705800909
联系电话	13705800909

产品详情

TPU（热可塑性聚氨酯）片材拥有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，并且具有环保无毒、防霉抗菌、耐磨抗腐、生物相容等优良特性。广泛应用于鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等；并且可以应用于防弹玻璃、包装材料。本生产线采用挤出法、辊筒成型生产片材，片材厚度0.025-2mm，宽度1000-2000mm，包括各种透明片、色片、多种材料复合片等。

TPU性能优越

1. 高耐磨性：TPU与其它材料的Taber磨耗指数对比优势显著
2. 硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性。
3. 机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。
4. 耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。
5. 加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注射、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。
6. 耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。

TPU设备我们已经更新到最新第6代生产线--给国内TPU巨头广东雄林、瑞安鞋材、福建复合布厂家广泛合作，如有需求，可前来我司洽谈，车间几乎每月都有多条生产线在加工中，拨打13705800909与我联系！

TPU薄膜复合面料而言常见的为：

1、两层复合面料结构为：外层面料+TPU薄膜贴合而成。

外层布料采用涤纶、锦纶或锦涤混纺面料，手感柔软，耐磨，防撕裂，色泽度好。

TPU薄膜具有极佳的防水、透气、防风效果，耐久性长。

此复合面料兼具二者的优良性能。

2、三层复合面料结构为：

外层布料+TPU薄膜+里层经编网布贴合而成。

外层布料采用涤纶、锦纶或锦涤混纺面料，手感轻薄，抗撕裂，耐磨，色泽度好。

TPU薄膜具有极好的防水，防风效果，透气性更佳，耐久性长。

里层网布一般为针织面料，具有网孔的织物，分纬编和经编，具有良好的透气性。

此三层复合面料具有阻隔病毒，抗菌、防静电、防血液渗透、防水、透湿、防风性、保暖性，等多项功能，并具有穿着舒适轻便的特点。

1、冲锋衣面料、滑雪服服装面料、户外休闲服装面料、登山服面料、防寒服面料；

2、防护用品、军队用帐篷、睡袋；

3、登山、滑雪、高尔夫等运动用衣；

4、鞋帽用材、箱包、遮光窗帘、防紫外线伞布；

5、防雨、透气的雨披、休闲风衣等。

该设备适合生产TPU薄膜，TPU充气面料，TPU夹网布和TPU制品。

适合于专业生产各种聚氨酯材料和制品：一、TPU薄膜。二、TPU复合面料，TPU夹网布和TPU人造革。三、按摩气囊，美腿气囊，医疗防褥疮床垫用充气床管，充气床垫。四、饮水袋，充液鞋垫，乳房检测液袋。

TPU薄膜功能性高分子的弹性体薄膜，具有高强度、耐磨、弹性佳、耐候、环保可回收及分解之特性。适合与纤维布的贴合、热压、高周波、真空加工等方法成型。TPU薄膜广泛应用于防水胶带，油袋，鞋材，吹气玩具，水上运动用品，装饰膜，高低温膜，手机按键膜，医疗用品等诸多行业。TPU复合面料产品专注于各类织物同TPU薄膜的复合，供应航海航空救生衣生产制造商，世界知名充气类产品制造商，医疗/保健类产品生产企业。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（热可塑性聚氨酯）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之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。目前，TPU已被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等产品主要特点：TPU是环保高分子聚合物，中文名叫热塑性聚氨酯，又称为防水透湿膜。是新型环保材料为防水透气面料应用的重大突破，它克服了PVC和PU皮的诸多缺陷。它不但拥有橡胶及普通塑料的大部分特性，而且还拥有优良的综合物理及化学性能，所以又被称为未来素材。TPU薄膜是采用TPU粒料，通过特殊工艺制成的薄膜。它继承了TPU的优秀物性，应用范围极为广泛。根据国内客户对TPU的需求，宽幅可根据客户的要求而作出相应的调整，TPU服装、鞋材贴合专用膜及硅胶胸垫专用薄膜已在国内拥用较大市场。TPU薄膜系列产品：TPU防水透气膜（透明、半透明、雾面、乳白色、肤色、黑色）、TPU硅胶胸垫膜、TPU热风胶带（防水条）、热熔胶膜、TPU肩带、松紧带。