

聚氨酯TPU材料60度 注塑级TPU材料透明软胶颗粒料

产品名称	聚氨酯TPU材料60度 注塑级TPU材料透明软胶颗粒料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPU透明料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

TPU是什么材料?TPU是热塑性聚氨酯弹性体橡胶的简称，完全不是传统意义上的纺织品，更不是皮革。TPU克服了PVC、PU皮和PU涂层的诸多缺陷，为防水、透气面料应用取得了重大突破。TPU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，是介于橡胶和塑料间的高分子新型环保材料，既有橡胶的柔软，也有硬质塑料的坚硬。

目前TPU系列的新材料有很多，如：防水透气TPU膜材、纳米纤维隔膜及防水透气PU涂层为主的面料，多种多样。有透明的、有彩色的，看上去很美;摸上去或光滑如丝，或带有丝丝缕缕纹路质感。这些TPU材料无半点橡胶、塑料的气味。

TPU复合面料有两种做法，一种叫后贴，先做成TPU薄膜再与面料上胶贴合;另一种叫在线复合，在面料上涂好胶或者不上胶，直接把TPU流延在面料上做成TPU复合面料或者夹网布。一般做后贴加工的工厂规模不大，在国内有许多小厂，多是从薄膜厂购买TPU薄膜，自身只完成上胶贴合的过程。后贴的过程要对TPU薄膜再次加高温高压，工艺控制不当便会对薄膜产生损伤，甚至出现细小破孔。

TPU的用途：

用TPU复合面料做成的冲锋衣，看上去硬朗，很高大上;摸上去有柔滑、细腻的亲肤感;穿上能够明显感受到透气、防风、防水、且耐用等特点。既能满足登山、探险爱好者的保暖、防晒需求，又能保证人体排汗排湿的透气、透湿需求。

TPU的用途不止是服饰。因为它具有硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油、透明、弹性好等特点，而且被公认为是绿色环保、性能优异的新型高分子材料，所以与TPU相关的新技术、新产品及新用途不断被开发并投入市场。在管材、薄膜和片材、线缆、汽车、建筑、医药卫生、国防、运动休闲以及鞋、包等功能性户外装备等几乎各行各业，都能看到TPU的影子，发展前景一片光明。

