

# TPU 台湾虹溢90AGUV-TPU 台湾虹溢c聚氨酯原料

产品名称	TPU 台湾虹溢90AGUV-TPU 台湾虹溢c聚氨酯原料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	30.00/1kg
规格参数	品牌:台湾虹溢 型号:90AGUV 产地:台湾
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

## 产品详情

TPU的主要性能:1.耐磨性能当材料在使用过程中经常受摩擦、刮磨、研挫等机械作用,会引起其表面逐步磨损,因此材料的选择磨损性显得非常重要。TPU塑胶原料耐磨性能优异,较天然橡胶耐磨五倍以上,是耐磨制品的材料之一。2.拉伸性能拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。3.撕裂性能弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂,撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力;一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力,撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是非常优异的。4.屈折性能很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂,TPU制品在不同环境下都可以保持的耐屈折特性,为高分子材料中选择之一。5.抗高温与抗氧化性能一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120 。6.耐油与耐药品性能TPU为一种强极性的高分子材料,和非极性矿物油的亲和性很小,在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀;其中,TPU塑胶原料产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳;TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小,抗张强度甚至比原初始值更高;需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时,会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。7.低温性能TPU有非常好的耐低温性能,通常能达到-50 ,可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域,特别适合用在寒带相关的种类制品。8.生物学性能TPU具有的生物相容性、无过敏反应性、无局部刺激性、无致热源性,因此广泛应用在医疗、卫生等相关产品以及运动、保护器材上。TPU的用途:广泛用于射出、押出、压延及溶解成溶液型树脂等加工方式,是塑胶加工业者经TPU常使用的塑胶材料,其制成产品涵盖了工业应用和民用必需品的范围。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、布类贴合、保险套、手术手套、止水带、水袋、油袋、工业用保护膜、空气垫、风衣、雨衣、雪衣、防寒夹克、野战服、松紧带。