

75度TPU 75度TPU包胶PC材料 透明TPU包胶料供应

产品名称	75度TPU 75度TPU包胶PC材料 透明TPU包胶料供应
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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塑胶原料性能1. 耐磨性能当材料在使用过程中常常受冲突、刮磨、研挫等机械效果，会引起其外表逐渐磨损，因而资料的挑选磨耗性显得非常重要。TPU塑胶原料耐磨性能优良，较天然橡胶耐磨五倍以上，是耐磨制品的材料之一。2. 拉伸性能拉伸强度可以高达70MPa，断裂伸长率可以高达1000%。3. 撕裂性能弹性体在应用时因为产生裂口扩大从而使之破坏称为撕裂，撕裂强度表达的就是材料抵抗撕裂作用的能力；一般而言TPU具有较高抗撕裂能力，撕裂强度与常用的橡塑胶比较而言是非常优异的。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着的耐屈折特性，为高分子材料中佳选择之一。

5. 抗高温与抗氧化性能一般的塑胶原料长期在70摄氏度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摄氏度。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）中基本几乎不受侵蚀；在这里，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；值得注意的是在矿物油中如果含有少量的水分时，则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摄氏度，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. 生物医学性能TPU具有极好的生物相容性、无毒、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。应用范围直至，TPU已经被广泛应用于：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。