

现货TPU 科思创 W DP 85085A 耐低温TPU薄膜级原料

产品名称	现货TPU 科思创 W DP 85085A 耐低温TPU薄膜级原料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPU注塑级 型号:W DP 85085A 产地:科思创
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货TPU 科思创 W DP 85085A 耐低温TPU薄膜级原料

TPU材料的六大优点

TPU(热塑性聚氨酯)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。

01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，因此材料的选择磨耗性显得非常重要。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。

02拉伸性能

拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。

03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。

04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，为高分子材料中佳选择之一。

05耐水解性能

TPU在浑浊下耐水性能是良好的，1-2年内不会发生明显水解，尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50 的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天，会完全分解，这是TPU适合作为环保材料的原因之一，需经常性与水接触之产品，则建议使用聚醚系列。

06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 。

现货TPU，W DP 85085A，耐低温TPU，薄膜级tpu原料，TPU材料的六大优点