

德国科思创TPU(代理商)

产品名称	德国科思创TPU(代理商)
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	科思创:科思创TPU中国** TPU:TPU科思创系列价格 德国:科思创TPU代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

德国科思创TPU(代理商)，德国科思创TPU PC代理商，德国科思创TPU PC/ABS代理商，德国科思创TPU中国官方，德国科思创TPU总代理商，德国科思创TPU华东代理商，德国科思创TPU授权经销商，更多德国科思创TPU详情，欢迎联系我们了解更多。

TPU硬度突然增加而变得很硬并失去弹性，这是由于软段结晶作用的结果。耐水解TPU的化学性能增强：安定剂、***化剂、表面处理改质剂。物理性能增强可添加：：玻璃纤维、碳纤维、矿物质等...TPU具有良好的弹性、机械强度、耐油、耐臭氧性、优异的低温性能等诸多优点，但其缺点也不少，主要包括：耐老化性差、阻燃性差、湿表面摩擦系数低、容易打滑、加工性能差、成本较高等。因此，一方面可利用TPU的一些优异的物性改善其他一些聚合物性能方面的不足，另一方面也可采用其他聚合物特定的性能来弥补TPU的某些性能上的缺陷，与此同时也可降低热塑性聚氨酯成本，TPU的硬段对力学性能，特别是对拉伸强度、抗撕裂强度和硬度有重要影响，链段上还包含较多的极性基和分布广泛的氢键；TPU的软段则主要影响材料的弹性及低温性能。为了获得性价比优异的聚合物材料，共混改性是聚合物改性最为简便且卓有成效的方法。

TPU材料可以通过进行改变而得出各种反应组分的配比，再经过配比产生在硬度上不同的产品，并且无论硬度如何的增加改变，依旧保持良好的弹性体性能和耐磨性能的这样一种硬度范围广的特性，并且从TPU制品的承载能力和抗冲击性以及减震性能都能看出，TPU还具备较高的机械强度这一特性，另一特性表现在耐寒的突出性能上，TPU材料的玻璃转变温度是比较低的，但是它能够在零下35摄氏度的环境下保持不变的良好弹性，同时还具备***的柔韧性和其他的一些物理性能，与此同时，如果试着将TPU与某些高分子材料来共同加工，就能够得到一定性能上的互补聚合物合金。