

批发热塑性聚氨酯弹性体 聚氨酯弹性体 河南汇科新材料tpu

产品名称	批发热塑性聚氨酯弹性体 聚氨酯弹性体 河南汇科新材料tpu
公司名称	河南汇科新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市黄河路与经八路交叉口久盛产业园
联系电话	15286900199 15286900199

产品详情

这里介绍的TPU性能有

力学性能：TPU弹性体的力学性能主要包括：硬度，拉伸强度，批发热塑性聚氨酯弹性体，压缩性能，撕裂强度，回弹性和耐磨性能，聚氨酯弹性体，耐屈挠性等，而TPU弹性塑料的力学性能，除这些性能外，还有较高剪切强度和冲击功等。

硬度：硬度是材料抵抗变形，刻痕和划伤的能力的一种指标。TPU硬度通常用邵尔A（ShoreA）和邵尔D（shoreD）硬度计测定，聚氨酯热塑性弹性体，邵尔A用于比较软的TPU，邵尔D用于较硬的TPU。硬度主要由TPU结构中的硬段含量来决定，硬段含量越高，TPU的硬度就会随之上升。硬度上升后，TPU的其他性能也会发生改变，拉伸模量和撕裂强度增加，刚性和压缩应力（负荷能力）增加，伸长率降低，密度和动态生热增加，热塑性聚氨酯弹性体价格，耐环境性能增加。

TPU发展前景

薄膜和片材：用TPU生产的薄膜和片材具有优异的低温柔韧性、耐磨性和抗扯性好、透明性好，易上色等优点。主要应用领域有救生艇、救生衣、雨衣、传送带、可折叠储罐等。

胶粘剂：现广泛的应用于尼龙、涤纶及PU织物和皮革的表面处理，具有耐化学品、抗紫外线、耐水解、低温柔韧性好、高伸长率、弯曲疲劳性能优良等特点。

TPE，是基于SEBS改性的。由SEBS/SBS+PP+环烷油+碳酸钙+助剂共混而成，在业界又叫环保软塑料

TPE与TPU都属于热可塑性的具有橡胶弹性的材料，硬度接近的TPE和TPU材料，特别是黑色，都具有一定柔软度和橡胶弹性，如仅靠肉眼观察，有时还是很难分清是TPE还是TPU的。但从细节入手，还是可以从多方面来分析TPE与TPU的区别和差异。

性能的差异；TPU的弹性及弹性恢复性能要优于TPE。主要是TPU的材料结构为聚合物均相结构，属于聚合物树脂类。而TPE则是多组分共混而成的多相结构聚集的合金材料。高硬度的TPE加工容易发生制品变形，而在所有硬度区间范围内，TPU均表现出优良的弹性，并且制品不易变形。其实就是二者的硬度不一样。

批发热塑性聚氨酯弹性体-聚氨酯弹性体-河南汇科新材料tpu由河南汇科新材料科技有限公司提供。河南汇科新材料科技有限公司（www.hktpu.com）为客户提供“从事塑胶领域内的技术咨询,技术开发,塑胶制品,化工产品生产等”等业务，公司拥有“TPU”等品牌。专注于工程塑料等行业，在河南 濮阳 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：魏经理。