

热塑性聚氨酯弹性体价格 聚氨酯弹性体 汇科新材料tpu专卖

产品名称	热塑性聚氨酯弹性体价格 聚氨酯弹性体 汇科新材料tpu专卖
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，聚氨酯热塑性弹性体，拉伸强度，压缩性能，撕裂强度，回弹性和耐磨性能，热塑性聚氨酯弹性体价格，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，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，批发热塑性聚氨酯弹性体，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，聚氨酯弹性体，密度和动态生热增加，耐环境性能增加。

TPU应用较为广泛，主要用于以下领域：

鞋类：TPU在鞋类生产上有着广泛的用途，主要用作鞋底材料和鞋的配件方面，如标牌、鞋扣、装饰件、鞋底的外层、透明鞋帮等，可代替橡胶、热塑性聚烯烃和其它材料。

软管：TPU软管广泛用于飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械装备的输气、输油软管。用TPU生产的管材具有柔韧性好、尺寸稳定、透明性好、耐化学品和耐水解性能好、无污染、耐压性能好等优点。

tpu（热塑性聚氨酯弹性体橡胶）

TPU(Thermoplasticpolyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽（60HA-85HD）、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度，断裂伸长率 $>50\%$ ，外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

热塑性聚氨酯弹性体价格-聚氨酯弹性体-汇科新材料tpu专卖由河南汇科新材料科技有限公司提供。热塑性聚氨酯弹性体价格-聚氨酯弹性体-汇科新材料tpu专卖是河南汇科新材料科技有限公司（www.hktpu.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：魏经理。