

TPU 德国巴斯夫 ES64D50 抗冲减震 高回弹 良好的抗撕裂 滑轮聚氨酯

产品名称	TPU 德国巴斯夫 ES64D50 抗冲减震 高回弹 良好的抗撕裂 滑轮聚氨酯
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	32.00/1kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:ES64D50 产地:德国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

热塑性聚氨酯弹性体TPU之特点：

- 1.耐磨性、耐气候性和低温弹性优异；
- 2.强韧、拉伸和撕裂强度优,压缩变形小；
- 3.耐溶济、耐水解、抗霉菌、耐环境、化学稳定性好；
- 4.聚醚型显示出较好的低温屈挠性、较高的弹性、水解稳定性和霉菌性,而聚酯型则具有较好的耐磨性、坚韧性和耐油性；
- 5.硬度增加则拉伸撕裂强度增大、耐环境性、压缩应力、动态生物等相应提高；
- 6.经后硫化处理可提高扯断拉伸强度。成型加工:可注塑、挤出、压延复合,也可粘接、焊接

TPU的概述

热塑性聚氨酯(TPU)不仅具有交联性聚氨酯的高强度、高耐磨等橡胶特性，而且具备线性高分子材料的热塑性能，从而使其应用得以扩展到塑料领域。尤其是近几十年，TPU已经成为发展快的高分子材料之一。TPU薄膜是TPU材料的一种重要应用形式，近年来随着高科技的发展和进步也得到了越来越广泛的应用。但是由于它的加工难度大且产品不稳定等因素，所以中国内地还没有厂家能进行较好的批量生产。TPU材料的生产主要分布在美国、西欧、日本，中国的台湾地区也占有一定的比例。国际上代表性的有Bayer公司、Dow公司、Mobay公司、Dupont公司等。国内TPU生产厂商有天津市塑料集团有限责任公司

