

透明TPU 汽车配件TPU材料 注塑级TPU材料硬度65-95

产品名称	透明TPU 汽车配件TPU材料 注塑级TPU材料硬度65-95
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

在汽车制造领域，汽车的各个组成部分都需要用TPU聚氨酯，所以市场上对于TPU聚氨酯的需求量非常大，且TPU聚氨酯可以为车身减轻重量，让汽车性能更优越。TPU材料使用中对汽车轻量化有哪些重要性？

在应用于现代汽车的所有塑料中，TPU聚氨酯的用量不仅是大的，而且其应用范围也是无与伦比的：从车箱到外部件，从软质到硬质，从轻型到致密型，一直到高强度的玻纤增强制品，随处可见聚氨酯的应用。包括汽车座椅、坐垫、头枕、地垫、仪表盘、遮阳板、门板、顶棚衬里等内饰件，以及汽车涂料、天窗、轮胎、隔音降噪材料、密封材料等领域都要用到聚氨酯硬泡、半硬泡、软泡、自结皮、聚氨酯弹性体、胶粘剂、聚氨酯涂料、合成革、水性聚氨酯等产品。汽车工业制品的需求量主要由销售量决定，据汽车工业协会发布的销量数据显示，2014年我国汽车销量达到2349.19万辆，同比增长6.86%。尽管全球范围内汽车的销售量保持缓慢的增长，但在未来几年内，世界汽车销量仍将以2%~3%的速度增长。目前技术发达国家轿车平均塑料用量120kg/辆，德国轿车平均塑料用量300kg。我国轿车平均塑料用量80~100kg/辆，奥迪A2型汽车用量为220kg。到2020年，技术发达国家轿车平均塑料用量将达到500kg/辆以上。BASF制造了全PU车身跑车，其高时速可达270km。采用了RRIM技术，该PU车身是一种碳纤维增强微孔PU弹性体复合材料。目前在轿车中应用的塑料件材料主要是PP(聚丙烯)、PVC(聚氯乙烯)、PU和PA(尼龙)四种材料。汽车塑料件的发展方向是不断推出性价比优良、并可回收再生的材料。而热塑性聚氨酯弹性体(TPU)材料可发挥其独特的优势。TPU已被用于汽车车体的多种构件，包括TPU塑料合金，如TPU与PP、PVC、PA等塑料构成性价比优良的复合材料，可在汽车工业中发挥重大作用。TPU橡胶复合材料：TPU与多种橡胶构成的复合材料在汽车工业中具有重要用途。