

TPU美国陶氏 LGF40 注塑级 耐磨级

产品名称	TPU美国陶氏 LGF40 注塑级 耐磨级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPU(Thermoplastic polyurethanes)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

TPU的主要特性有：

硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

TPU原料的主要应用：1. TPU在鞋业方面的应用：溜冰鞋、运动鞋底、鞋气垫、鞋饰片、鞋跟贴皮、高尔夫球鞋钉。 2.

TPU在电子领域的应用，手机天线、耳机线、电话螺旋线、电线电缆护套、手表带、电子接插件。 3.

TPU在汽车上的应用 . 汽车防尘罩、汽车线束、防震垫、汽车密封件、汽车内饰件。 4.

TPU在软管业中的应用，气动管、油管、医疗导管 5. TPU在其它工业中的应用 .

脚轮、女用肩带、筛网、工业皮带、齿轮、密封圈、纺织配件、油墨油漆。