

现货供应TPU雾面线材料

产品名称	现货供应TPU雾面线材料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPU 型号:型号齐全 规格:进口原料
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货供应TPU雾面线材料

[TPU，是个什么材料？](#)

TPU名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶（是由[二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）](#)或[甲苯二异氰酸酯（TDI）](#)等二异氰酸酯类分子和大分子多元醇、低分子多元醇（扩链剂）共同反应聚合而成的高分子材料），简称聚氨酯，性能优异，能在一定热度下变软，而在常温下可以保持不变。凡是PVC和PU能使用到的地方，TPU都能使用，可以说是替代PVC和PU的理想材料。被国际上称为绿色环保材料。

主要特性：

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。

因本人混在光缆电缆行业，对本料有初步了解。其在一些耐磨与弯曲特征、耐高低温特性的电缆性能要求方面均提供了比较好的保证，所以在中国市场上，高等电缆如控制电缆与电力电缆用TPU，用来保护设计复杂电缆的被覆材料，用途也日益广泛。

性能汇总.....具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、耐磨、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时他具有高防水性透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。

现货供应TPU，tpu雾面线材料,TPU，是个什么材料？,TPU与PU的区别是什么？