

TPU 台湾虹溢70A6111-TPU 台湾虹溢70A6111聚氨酯原料

产品名称	TPU 台湾虹溢70A6111-TPU 台湾虹溢70A6111聚氨酯原料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	28.00/1kg
规格参数	品牌:台湾虹溢 型号:70A6111 产地:台湾
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

TPU为热塑性聚氨酯，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要求。 TPU--Thermoplastic?Polyurethane 中文名：聚氨酯弹性体TPU分类：我们一般常用按软段结构可分为聚酯型、聚醚型和丁二烯型；我们一般可以通过以下几个方面来区分：1.价格，相对来说聚醚的比聚酯贵一点。这个是针对新料，副牌或再生料什么的除外。2.物性表上都会有详细参数和应用，一般也很好区分出来。3.比重，聚醚TPU的比重比聚酯型的要高。聚醚一般是1.2左右，聚酯一般是1.1左右。当然，不同厂家不同型号也有要详细讨论了。4.应用，聚酯就是耐油耐高温，聚醚就是耐油耐低温。从产品的应用也可以看出来原料是聚酯还是聚醚了。聚酯与聚醚在性能上的差异：聚醚型(Ether):高强度、耐水解和高回弹性，低温性能好。聚酯型(Ester):较好的拉伸性能、挠曲性能、耐磨损性以及耐溶剂性能和耐较高温度。从对比来看：抗拉强度: 聚酯系>聚醚系撕裂强度: 聚酯系>聚醚系耐磨耗性: 聚酯系>聚醚系耐药品性: 聚酯系>聚醚系透明性: 聚酯系>聚醚系耐菌性: 聚酯系 <聚醚系湿气蒸发性: 聚酯系 <聚醚系低温冲击性: 聚酯系 <聚醚系