

## TPU 台湾拜耳优得 US-65AU10

产品名称	TPU 台湾拜耳优得 US-65AU10
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	抗撞击性:台湾拜耳优得 耐水解:US-65AU10 耐油性:台湾
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

## 产品详情

TPU性能简介用途：

- 1、各种机械专用（PU）：耐腐蚀、耐水解、耐磨的PU聚醚密封件、膜片、油封王等；
- 2、通用聚氨酯板、棒、管、带；
- 3、印刷机、复印机、纺织机械专用耐各种溶剂胶辊、轮等，硬度在邵氏A60至邵氏A98；
- 4、工业专用（PU）；轮、铲车轮、滑板轮、造烟机轮、承载轮、驱动轮等；
- 5、泵阀专用（PU）；耐腐蚀性、耐磨、耐水性、耐甲醇型阀门内衬、密封件、联轴器、膜片、消声层、浮球等产品，可以做耐低温（-40℃）产品；
- 6、鞋机专用（PU）：轮、模具、压冲垫、跟帮机手，在50T-100T耐压、耐冲、压缩；
- 7、矿机专用（PU）：耐水、耐碱、高耐磨输送带轮、筛网、板等；
- 8、汽车业专用（PU）：方向盘、扶手、仪表盘、坐垫、天窗、保险杠、浮球及工艺类内饰件、相框等；
- 9、液压机专用（PU）配件：各种规格USH、UNS、DHS、YX型YA型、J型、聚氨酯密封圈、油封王；

10、电器专用（PU）：消声层、密封件、气动浮球等。

### TPU性能特点

热塑性聚氨酯弹性体（TPU）介于橡胶和塑料之间，具有很多优良的特性：

- 1、优异的耐磨性能：它的Taber磨耗值为0.35-0.5mg，是塑料中小的。加入润滑剂可降低磨擦，从而进一步提高耐磨程度；
- 2、拉伸强度和拉伸率：TPU的拉伸强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍，聚酯型的TPU拉伸强度 60Mpa，伸长率410%，聚醚型TPU的拉伸强度为50Mpa,伸长率550%；
- 3、耐油：TPU的耐油性能优于丁腈橡胶，具有极好的耐油寿命；
- 4、耐低温、耐候性、耐臭氧性能，TPU的耐气候老化性能优于天然橡胶和其它合成橡胶，它的耐臭氧、耐射线的特点在航天工业有特殊的用途；
- 5、食品医疗卫生：TPU具有生物相容性和抗血凝性，医用TPU应用越来越广泛。如输血管、输尿管、输液管。TPU不含增强剂、无毒无味，广泛应用于食品行业；
- 6、硬度范围：TPU的硬度为10A-80D，在15A以下都有相似的压缩变形特性。在硬度85A以上时仍保持弹性，这是其它弹性体所没有的特性，所以TPU具有高负载支撑能力和良好的吸排效果；