

## 液压应用TPU 95A INJ 000000 上海科思创（拜耳）

产品名称	液压应用TPU 95A INJ 000000 上海科思创（拜耳）
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科思创（拜耳） 特性:耐水解;低温柔性 用途:电缆护套;工程配件;管道;型材;液压应
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

液压应用TPU 95A INJ 000000 上海科思创（拜耳）

群发塑化主要经营的原料TPU材料有：巴斯夫、科思创、亨斯迈、万华、华峰、台湾高鼎等。

群发塑化改性的TPU有：耐磨、耐油，高透明，高弹性、耐高低温、高柔韧性、耐水解、加纤抗静电、抗UV耐老化、电绝缘、阻燃、抗静电、高抗张强度等规格。

硬度范围：邵氏A（50A-98A）；邵氏D（25D-82D）

TPU弹性体应用范围:

- 1、各种机械（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、纺织机械耐各种溶剂胶辊、轮等，硬度在邵氏A60至邵氏A98；
- 4、工业（PU）；轮、铲车轮、滑板轮、造烟机轮、承载轮、驱动轮等；

5、泵阀（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（PU）：轮、模具、压冲垫、跟帮机手，在50T-100T耐压、耐冲、压缩变形；

7、矿机（PU）：耐水、耐碱、高耐磨输送带轮、筛网、板等；

8、汽车业（PU）：方向盘、扶手、仪表盘、坐垫、天窗、杠、浮球及工艺类内饰件、相框等；

9、液压机（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；

产品特性：1、耐磨性是一般橡胶的3~5倍

2、硬度范围广、邵氏A60~邵氏D75

3、耐油、耐腐蚀、耐溶剂、耐高温、耐老化特种材料

4、抗张强度、抗撕裂强度高5、弹性高，压缩性变形率低

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；