

德国巴斯夫TPU 95A 光稳定TPU 医疗卫生用品TPU 防滑链TPU 塑胶原料

产品名称	德国巴斯夫TPU 95A 光稳定TPU 医疗卫生用品TPU 防滑链TPU 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	28.30/KG
规格参数	TPU:医疗卫生用品TPU 95A:防滑链TPU 德国:德国巴斯夫
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

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。

耐油、耐水、耐霉菌。

再生利用性好。

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料,这从它的刚性看出来,TPU的刚性可由弹性模量来度量。橡胶的弹性模量通常在1~10Mpa,TPU在10~1000Mpa,塑料(尼龙,ABS,PC,POM)在1000~10000Mpa。TPU的硬度范围相当宽,从Shore A 60~Shore D

80并且在整个硬度范围内具有高弹性;TPU在很宽的温度范围内-40~120℃,具有柔性,而不需要增塑剂;TPU对油类(矿物油,动植物油脂和润滑油)和许多溶剂有良好的抵抗能力;TPU还有良好的耐天候性,极优的耐高能射线性能。众所周知的耐磨性,抗撕裂性,屈挠强度都是优良的;拉伸强度高,伸长率大,长期压缩变形率低等都是TPU的显著优点。

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；