

德国科思创 TPU 9392AU 电缆护套TPU 型材应用 耐候抗UV TPU 塑胶原料

产品名称	德国科思创 TPU 9392AU 电缆护套TPU 型材应用 耐候抗UV TPU 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	23.50/KG
规格参数	TPU:电缆护套TPU 9392AU:耐候抗UV TPU 德国:德国科思创
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

用品:壁纸或装璜家具之薄片、特殊食品包装等面料及内里材料

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、压缩永不变

形;

- 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(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为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。

模塑 TPU过程 需要控制的温度有料筒 温度、喷嘴 温度和模具 温度。前两种温度主要影响TPU的塑化和流动,后一种温度影响TPU的流动和冷却。 a.料筒温度 料筒温度的选择与TPU的硬度 有关。硬度高的TPU熔融温度 高,料筒末端的*温度 亦高。加工TPU所用料筒温度范围是177~232 。料筒温度的分布一般是从料斗一侧(后端)至喷嘴(前端)止,逐渐升高,以使TPU温度平稳地上升达到均匀塑化的目的。 b.喷嘴温度 喷嘴温度通常略低于料筒的*温度,以防止熔料在直通式喷嘴可能发生的现象。如果为杜绝而采用自锁式的喷嘴,则喷嘴温度亦可控制在料筒的*温度范围内。 c.模具温度 模具温度对TPU制品 内在性能和表观质量 影响很大。它的高低决定于TPU的结晶性和制品的尺寸 等许多因素。模具温度通常通过恒温 的冷却介质 如水 来控制,TPU硬度高,结晶度高,模具温度亦高。例如Texin,硬度480A,模具温度20~30 ;硬度591A,模具温度30~50 ;硬度355D,模具温度40~65 。TPU制品模具温度一般在10~60 。模具温度低,熔料过早冻结而产生流线,并且不利于球晶的增长,使制品结晶度低,会出现后期 结晶过程,从而引起制品的后收缩和性能的变化。