

TPU德国科思创 9380A 挤出和注塑级 耐水解 抗微生物 用于电缆护套 软管

产品名称	TPU德国科思创 9380A 挤出和注塑级 耐水解 抗微生物 用于电缆护套 软管
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	42.80/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

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，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环保要求。所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率50%,外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。

TPU材料应用领域：

- 1、鞋类：运动鞋Logo、运动鞋气垫、登山鞋、雪鞋、高尔夫球鞋、溜冰鞋、之面料及内里贴合材料。
- 2、成衣类：雪衣、雨衣、风衣、御寒茄克、服、纸裤、生理裤、等面料复合材料(防水透湿)。
- 3、类：手术衣、帽、鞋、病院用褥垫、冰袋、绷带、血浆袋、外科用包扎布条、口罩、等面料及内里材料，手术床气囊。
- 4、体育用品：足球表面及内胆、充气床、饮水袋、滑雪手套(防水袋)、潜水衣、雪衣、泳装、滑雪板、商标、气囊、运动衫、身衣等面料及内里材料。
- 5、工业用品：喇叭鼓纸橡胶边、防水条，隔音材、防火材、防火衣、消防服成品、防火布等面料及内里复合材料。
- 6、其他用处：按键、塑料充气玩具、床单、桌巾、浴帘、家具用布、围裙、钢琴、电脑键盘、覆膜等面料及内里材料。