

# 浙江高透明TPU软管特点

发布日期：2025-09-22

不同种类的钢丝软管用途：1、食品级TPU钢丝软管用途：流动速率高的固体，如谷物，颗粒和屑片；气态和液态介质；工业排污，输油；饮料水等传输用胶管，液体传输，油脂类：花生油、菜油、香油、葵花籽油、蓖麻籽油、大豆油、玉米胚油、棕榈油、橄榄油，色拉油、调和油，调味油，起酥油，动物油，猪油、羊油等，白酒，红酒，葡萄酒，米酒，啤酒，食品果汁饮料乳制品，酒精饮料等。2、耐负压透明钢丝软管用途：流动速率高的固体，如谷物，颗粒和屑片；气态和液态介质；工业排污，输油；食品和制药工业；奶粉输送，食品饮料输送，如酒，饮料，饮用水，果汁，果酱等。透明TPU钢丝软管是由进口聚氨脂TPU原料内带镀铜钢丝生产的一种耐磨的工业吸尘管。浙江高透明TPU软管特点

TPU钢丝管是采用TPU材质中间添加螺旋钢丝作为骨架的一种增强型塑料软管，在抗压以及承压以及硬度上提高了很多。根据使用情况的不同也有不同的分类例如高压、低压以及透明等。相对在我们的生活中应用比较普遍以及在工业中TPU钢丝软管根据用途可以分为工业级(专门输送工业用水，输油，污水，粉料、化工原料等)和食品级(食品厂输送果汁，奶汁，食用水，酒厂输送白酒、啤酒，等)，风力发电、吸排水、油、低浓度化学品等液体及固体颗粒、粉状物料。无论用途，物质本身必须为“无腐蚀性”“低浓度化学品”物质。在工业中，常见的几乎都是透明状的，主要的目的是为了在设备运行时，能时刻关注TPU钢丝管内部的流动情况。浙江高透明TPU软管特点TPU充气管特点：工作温度及工作压力范围宽。

透明钢丝管也就是TPU钢丝螺旋增强软管，在TPU软管行业内部简称为“钢丝管”。该产品以TPU塑料为主体进行制作，内嵌螺旋钢丝作为增强层，故而该产品刚柔兼备，既具有足够的力学性能和刚性的同时，兼备优异的柔韧性。一般根据软管的性能，各大厂家会将其分为普通TPU钢丝螺旋增强软管TPU钢丝强力涤纶纤维复合增强软管，食品级TPU钢丝螺旋增强软管TPU耐高温/耐低温钢丝螺旋增强软管TPU防静电钢丝螺旋增强软管等等。九焱新材料(深圳)有限公司。

食品级TPU钢丝软管采用TPU和强力钢丝加工而成，具有质轻、柔软、弹性好、耐腐蚀、耐水解、透明度高、无毒无味、弯曲半径小、耐负压能力好，在真空状态下能保持原形。在极低的温度下亦能保持良好的柔性。食品级TPU钢丝软管有超高的强度及超长的使用寿命。不分解任何气味和味道，无毒无味，可高温消毒和高压灭菌，而且具有很好的耐高温，耐寒性，可用于-40℃~120℃的普遍温度，食品软管是北方寒冷地输送流质食品，低温不硬化，普遍使用于红酒，葡萄酒，米酒，啤酒等酒精饮料的输送用。曝气管膜片采用进口TPU聚氨酯原材料生产而成。

TPU透明钢丝软管按照材质可以分为不锈钢、金属、波纹、橡胶和塑料。不锈钢软管具有柔韧性、耐腐蚀和高温，而且还具有一定的屏蔽作用。常被用作保护自动化设备的信号电线□TPU钢丝透明软管工艺流程：配料→混合造粒→I号挤出机挤出内壁管坯→冷却→绕织→II号挤出机挤覆外层→冷却→牵引→光照检验→卷取→包装→成品□TPU钢丝透明软管成型设备，由主挤出机、副挤出机、机头，风冷装置，织网装置以及牵引、光照检验、卷取装置组成□TPU气管具有良好的耐热性和燃烧时不产生有害物，目前在新建筑中全部采用TPU气管。浙江高透明TPU软管特点

TPU钢丝软管为TPU增强软管的一种，大多为透明状，可时刻观察其内部的流动性情况。浙江高透明TPU软管特点

TPU软管产品特点：1、外观颜色：主要以蓝，黄，绿色为主，具有美观大方的特点。并且也可根据用户需要订做各种颜色。2、使用特点：使用时水管长度可以任意拼接，移动方便，机动性强，储藏时可拆叠，占用空间小。3、性能特点：抗腐蚀性强，耐寒耐压，不易老化，不变形，使用寿命比橡胶管和其他塑料管长。4、使用范围：产品适用普遍，目前主要用于农田，园林，草原，矿区，油田，建筑等场所的排水，灌溉。保存软管时的注意事项：软管使用后，请除去软管内部的残留物；请放置在室内或阴暗通风处保管；请勿在极端弯曲的状态下保管软管。浙江高透明TPU软管特点

九焱新材料(深圳)有限公司是一家一般项目是：新材料的研发、销售及相关信息咨询；特种纤维的销售；材料检测；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。（以上各项涉及法律、行政法规决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：新材料的生产、成型加工、委托生产；特种纤维的生产、加工。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。九焱新材料深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供高品质的TPU□TPEE□TPV□热塑性聚氨酯弹性体。九焱新材料致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。九焱新材料始终关注橡塑市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。