

# TPU聚醚型防水耐微生物腐蚀聚氨酯电缆

产品名称	TPU聚醚型防水耐微生物腐蚀聚氨酯电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	15.68/米
规格参数	材料: PUR 认证: UL/CE 品牌: 埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

TPU聚醚型防水耐微生物腐蚀聚氨酯电缆 TPU聚氨酯电缆厂家，聚酯聚醚型电缆机械性优异产品耐油性能优异，韧性好，耐磨，耐寒（耐低温），耐水，耐老化，耐酸碱，耐气候，使用寿命长，抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能，适用于油污，低温环境极其恶劣场合。

### 电缆结构

导线: 裸铜多股线 符合IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 6级

绝缘: PVC TI2, 符合DIN VDE 0281第1部分 HD 21.1

颜色代码: : 带连续编号的黑色芯线符合EN 50334, 从3根芯线起带1根黄绿地线

芯线结构: 每层均经过特殊调整并包有无纺带

屏蔽: 镀锡丝编织(若有)

护套材料: 表面亚光TPU, 符合DIN VDE 0282第10部分 HD 22.10

护套颜色: 灰色(RAL 7000)

### 电缆功能:

1、优异的耐磨性能、它的Taber磨损值为0.5-0.35mg，是塑料中最小的，若加入MoS<sub>2</sub>、硅油石墨等可降低摩擦系数，提高耐磨程度。

2、拉伸强度和伸长率：聚氨酯的拉伸强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍，聚酯型的聚氨酯拉伸强度近60MPa，伸长率近410%，聚醚型聚氨酯的拉伸强度为50MPa，伸长率为>30%。

3、耐油、耐汽油性能：聚氨酯的耐油性能优于丁腈橡胶，具有极好的耐油寿命。

4、耐低温性、耐候性、耐臭氧性能 聚氨酯的耐气候老化性能优于天然橡胶和其他合成橡胶。它的耐臭氧，耐射线的特点在航天工业有特殊的用途。

聚氨酯专为应用在连续弯折高速运动的拖链电缆中，也适用于机器内部表态布线。广泛用于：高速拖链系统、机器活动部件连接、机器内部布线。

聚氨酯外护套材料耐磨、耐弯曲、耐油、防水解、抗菌、阻燃等特性，使得该电缆在自动化、工业拖链及工业机器人领域得到广泛应用。

产品特点：性价比高且使用寿命长，特种PUR材质使其耐磨且稳定性高，特殊结构使其在中高速拖链应用中，保持很好的稳定性。

TPU聚醚型防水耐微生物腐蚀聚氨酯电缆-TPU聚醚型电缆，PUR聚醚型电缆，耐微生物腐蚀电缆