

耐磨聚氨酯耐寒电缆

产品名称	耐磨聚氨酯耐寒电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	11.34/米
规格参数	材料: PUR 认证: UL美标 认证: CE欧标
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

耐寒电缆，聚氨酯电缆，耐磨电缆特点耐油性能优异，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。

电缆绝缘材料通常不能承受高机械应力，而另一方面作为护套材料获得了广泛的使用。特别是对于那些经常接触尖利边角和粗糙表面的柔性控制和连接电缆尤为适用。因为电缆在这种环境里容易导致切口的产生，而切口在电缆进行柔性使用时会被拉伸，另外工具和机器的挤压，冲击也会产生综合应力。

聚氨酯具有以下重要的继续性能：

高抗张强度，搞抗撕裂性，抗缺口，耐磨损性，耐反复弯曲，耐冲击，低温柔性

化学特性/聚氨酯电缆：

耐化学性和很多因素有关，例如五类化学类型、反应时间、温度、体积、浓度，还有所使用的聚氨酯类型，与其他很多材料相比，如橡胶或聚氯乙烯（PVC），聚氨酯（PUR）对化学反应有更好的抵抗性。其突出的化学性能有：

对矿物油有很好的抵抗性

对无酒精汽油有很好的抵抗性

可在水下存储

对很多溶剂有良好的抵抗性

若长时间暴露在潮湿和温暖的环境中，以聚酯为基本材料的聚氨酯会有被微生物分解的危险。不过，易初公司生产的以聚酯为基本材料的聚氨酯却不会被微生物分解。醚类聚氨酯和脂类聚氨酯可以通过他们的皂化值（VZ）类区别。

醚类聚氨酯（有抵抗性的）-VZ 200

脂类聚氨酯（无抵抗的）-VZ 350

若长时间暴露在热水或热带气候中，以聚酯为主要成分的聚氨酯会产生化学反应，此化学反应会降低机械强度。相对而言，易初电缆所使用的以聚酯为主要成分的聚氨酯更耐分解。

醚类聚氨酯在各种气候下都有抗气候性和抗臭氧性。经太阳光照射可能会褪色，但这并不会对其性能造成影响。

应用领域/聚氨酯电缆：

广泛应用于工业机械设备，传输传送控制系统，各种工业传感器，检测仪器仪表，电子器械，家用电器，机电，厨房等设备，用于环境恶劣防油等场合的电源，信号连接

耐寒电缆，聚氨酯电缆，耐磨电缆