

# 代理PA12基础创新（美国）HF-1006 高韧性 透明食品级

产品名称	代理PA12基础创新（美国）HF-1006 高韧性透明食品级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
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

PA12 基础创新塑料(美国) HF-1006 高韧性 沙伯基础(原GE) 汽车领域应用 家电部件

由于PA12的综合性能优异，其应用相当广泛，具体有望远镜、食品容器、过滤器、机械工程零部件、汽车内饰件、

航空领域、眼镜框、助听器、医用仪器、耐高温零件、近年来PA12在线缆方面的应用尤其突出，，电缆要在-50 ~

+70 全气候条件下，进行频繁地、快速地收、放线；要在各种地形下拖、拉和工作人员的踩踏、汽车的压馈，因

此，PA12电缆结构设计和材料选择，必须保证具有足够的抗拉、抗压强度；良好的弯曲性能，尤其要在低温条件下

仍具有良好的柔软性。70 )，以及优良的弯曲疲劳特性，尤其是PA12还具有优良的润滑性，电缆在弯曲卷绕时，对

称线对之间可具有良好的相对位移，制成的产品具有优异的机械物理特性并在水中具有较高的绝缘电阻的专用电

线。为了更深入了解尼龙12在水中具有优良的绝缘特性，我们进行了对比试验，即对PA12绝缘电线测量其绝缘电阻

为10 “ Q · m；然后浸入水中24 h后再测量绝缘电阻为10 n · m。但同规格的其他尼龙材料绝缘电线在空气中 绝缘电阻与

PA12相当,但放在水中24 h后的绝缘电阻远小于尼龙12，至少小于1个数量级，这决定了为什么只有尼龙12和尼龙11

可以作为电缆的绝缘材料并用于专用电线.