

氟46绝缘和护套控制电缆（ZR）KFF 天联

产品名称	氟46绝缘和护套控制电缆（ZR）KFF 天联
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/询价
规格参数	天联:天津市电缆 ZR) KFF:2-37芯0.5-2.5 大城:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

产品详情

英文名：FEP (Fluorinated ethylene propylene)

FEP 是四氟乙烯和六氟丙烯共聚而成的，六氟丙烯的含量约15%左右，是聚四氟乙烯的改性材料。全称：氟化乙烯丙烯共聚物（全氟乙烯丙烯共聚物），简称聚全氟乙丙烯，又缩写成 F46。

FEP 结晶熔点为 580 °F，密度为 2.15g / CC（克 / 立方厘米），它是一种软性塑料，其拉伸强度、耐磨性、抗蠕变性低于许多工程塑料。它是化学惰性的，在很宽的温度和频率范围内具有较低的介电常数，约2.1。该材料不引燃，可阻止火焰的扩散。它具有优良的耐候性，摩擦系数较低，从低温到 392 °F 均可使用。该材料可制成用于挤塑和模塑的粒状产品，用作流化床和静电涂饰的粉末，也可制成水分散液。半成品有膜、板。棒和单纤维。

美国市场经销的 FEP 有 DUIPont 公司的 Teflon 牌、Daikin 公司的 Neoflo 牌、Hoechst Celanese 公司的 IHoustaflow 牌。其主要的用途是用于制作管和化学设备的内衬、滚筒的面层及各种电线和电缆，如飞机挂钩线、增压电缆、报警电缆、扁形电缆和油井测井电缆。FEP 膜已见用作太阳能收集器的薄涂层。

F46 树脂既具有与聚四氟乙烯相似的特性，又具有热塑性塑料的良好加工性能。因而它弥补了聚四氟乙烯加工困难的不足，使其成为代替聚四氟乙烯的材料，在电线电缆生产中广泛应用于高温高频下使用的电子设备传输电线、电子计算机内部的连接线、航空宇宙用电线及其特种用途安装线、油泵电缆和潜油电机绕组线的绝缘层。

根据加工需要，F46可分为粒料、分散液和漆料三种。其中，粒料按其熔融指数的不同，可供模压、挤出和注射成型用；分散液供浸渍烧结用；漆料供喷涂等用