

# 高流动 FEP 日本大金 NP-3180 高速挤出 薄壁电线成型 F46树脂

产品名称	高流动 FEP 日本大金 NP-3180 高速挤出薄壁电线成型 F46树脂
公司名称	苏州勤尚塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	经销品牌:日本大金 规格型号:NP-3180 经销大金材质:FEP ETFE PFA
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号
联系电话	051258103570 18626123761

## 产品详情

FEP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。

电绝缘性能和聚四氟乙烯十分相近。它的介电系数从深冷到高工作温度，从50Hz到1010Hz超高频的广阔范围内几乎不变，并且很低，仅2.1左右。介质损耗角正切随频率的变化则有些变化，但随温度变化不大。

FEP树脂的体积电阻率很高，一般大于 $10^{15} \Omega \cdot m$ ，且随温度变化甚微，也不受水和潮气的影响。耐电弧大于165s。

FEP击穿场随厚度的减少而提高，当厚度大于1mm时，击穿场强在30kV/mm以上，但不随温度的变化而变化。