

FEP NP120 日本大金 抗应力 电线电缆

产品名称	FEP NP120 日本大金 抗应力 电线电缆
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性级别:透明级 规格:25kg/包 产地:日本大金
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

产品详情

FEP全称为Fluorinated ethylene propylene，翻译为氟化乙烯丙烯共聚物（全氟乙

烯丙烯共聚物），是一类化学物质。FEP是四氟乙烯和六氟丙烯共聚而成的。FEP可

应用到软性塑料，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（2.1）。聚全氟乙丙烯FEP

或者 F46，是四氟乙烯和六氟丙烯的共聚物，六氟丙烯的含量约15%左右，是聚四

氟乙烯的改性材料。F - 46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，F - 46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。