

# 进口品 FEP 日本大金 NP101 耐开裂性 细管 电线绝缘

产品名称	进口品 FEP 日本大金 NP101 耐开裂性 细管 电线绝缘
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	280.00/KG
规格参数	溶脂:25-27 型号:NP101 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

## 产品详情

(聚全氟乙丙烯) FEP的应用

聚全氟乙丙烯树脂具有与聚四氟乙烯相似的特性，又有热塑塑料的良好加工工艺，因而使之成为代替聚四氟乙烯的重要材料。

FEP 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线，电子计算机内部的连接线，航空宇宙用电线，及其他特种用途安装线、油矿测井电缆、潜油电机绕组线、微电机引出线等等。

半透主要用在航空、航天工业，地铁运输车辆，自动开关设备，油井测试设备，火焰报警系统，高层建筑，近火区域电线、电缆，计算机，通讯网络，电气等领域。

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392F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。

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。

## FEP旋切管特性

常用特性：

使用温度：-200度到260度

易加工性：能翻边，焊接

耐老化性：可长时间暴露在臭氧、阳光下，不老化

高透明性：在所有塑料中折射率较低，可以非常直观看清管内介质的流动情况

耐腐蚀性：能够承受除了熔融的碱金属，氟化介质以及高于300 ° 的之外的所有强酸，强氧化剂，

强还原剂及各种有机溶剂的作用

不常用特性：

密度：2.14-2.17g/cm

体积电阻  $> 1 \times 10^{18}$

表面电阻  $> 2 \times 10^{13}$

耐电弧  $> 165$ 秒不漏电

低吸水性：吸水率  $< 0.1\%$

较低摩擦系数：摩擦系数较小

表面不粘性：已知的固体材料头不能粘附在表面上

不燃性：空气中不会燃烧，符合对消防要求严格的场所

无毒性：五毒无味，具有生理惰性，对人和环境没有任何危害

苏州普纳德工程塑胶有限公司 位于中国江苏省，苏州普纳德工程塑胶有限公司 是一家PC、PC/ABS、PA、POM、PBT、PPO、PPS、PET、PEI、LCP、TPE、PP等产品的经销批发的私营有限责任公司。苏州普纳德工程塑胶有限公司PC、PC/ABS、PA、POM、PBT、PPO、PPS、PET、PEI、LCP、TPE、PP消费者市场。