

杜邦特氟龙（EFP薄膜 200A）

产品名称	杜邦特氟龙（EFP薄膜 200A）
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:DUPONT/杜邦 材质:fep
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

fep薄膜的特性 1.与f4等极好粘着及热封性。 2.熔点以下、不与任何物体润湿。熔点以上。
3.与f4、金属都有良好的粘接力。以及自身粘接（热封）耐高低温-200--200 。 4.不粘性,拼水,拼油。
5.水接触角 =114 6.电可靠性，高绝缘性。
7.60hz-60mhz高低温下介电常粘均为2.1。即使表面因跳水而受到损害，也不会产生导电轨道。
8.体积电阻 > 10¹⁸ m。 9.表面电阻 > 2*10¹³ 。 10.耐电弧 > 165秒不漏电。
11.高透明度，紫外线、可见光有很好的穿透性；相对于其他的塑料有最低的折射系数。

本产品的加工定制是是，品牌是DUPONT/杜邦，材质是fep，壁厚是0.0125,0.025,0.05,0.075,0.125（mm）
，表面电阻值是2*10¹³（ ）

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）
英文商品名：Teflon* FEP，是一类化学物质。FEP是四氟乙烯和六氟丙烯共聚而成的。FEP结晶熔点为304，密度为2.15g/CC（克/立方厘米）。

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）。

属性

编辑

该材料不引燃，可阻止火焰的扩散。它具有优良的耐磨性，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。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。

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。