

# 铁氟龙FEP透明膜 耐高温F46防腐薄膜

产品名称	铁氟龙FEP透明膜 耐高温F46防腐薄膜
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

PFA塑料为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。

PFA是一种新型的结晶型全氟碳高聚物，是聚四氟乙烯的改性产品。

### 一、名称

PFA膜、铁氟龙膜、特氟龙薄膜、透明铁氟龙膜

### 二、颜色

透明；其他颜色可定制

### 三、特点

- 1、耐高温：长期使用温度为-80—260℃；
- 2、耐腐蚀：对所有化学品都耐腐蚀；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；
- 3、耐老化：可长时间暴露在臭氧、阳光下，不老化；
- 4、低摩擦系数：摩擦系数“小”；
- 5、表面不粘性：已知的固体材料都不能粘附在表面上；
- 6、不燃性：空气中不会燃烧，符合对消防要求严格的场所；

7、无毒性：无毒无味，具有生理惰性，对人和环境没有任何危害；

#### 四、主要性能

1、外观：表面光滑、透明、平整

#### 用途

PFA是一种新型的结晶型全氟碳高聚物，是聚四氟乙烯的改性产品，它的长期使用温度为-80—260℃，并具有优异的化学稳定性、突出的表面不粘性、低温机械强度、电绝缘性、气密性、耐褶性，以及很低的吸水性和摩擦系数，在大气中暴露寿命可超过20年。

聚全氟乙内烯片材、薄膜是由聚全氟乙内烯树脂以挤出或吹塑成型方法制得，适于制作防腐蚀、防粘、透气、透光零件，电子电器的绝缘，复合板夹层、减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件，高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器等。