

# PFA 416HP美国科慕氟塑料高熔指 高流动性

产品名称	PFA 416HP美国科慕氟塑料高熔指 高流动性
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/个
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

凡分子结构中含有氟原子的塑料

总称为氟塑料。氟塑料由含氟单体。如[四氟乙烯](#)、[六氟丙烯](#)、[三氟氯乙烯](#)

、偏氟乙烯及氟乙烯等单体，通过均聚或共聚反应制得。随着高分子技术的不断发展,氟塑料品种正在逐步增多,应用范围日益扩大。由于氟塑料分子结构中含有氟原子，所以具有许多优异的性能，如优良的电绝缘性能、高度的耐热性、突出的耐油性、耐溶剂和耐磨性能，良好的耐湿性和耐低温性。因此，氟塑料在国防、机电、冶金、石油化工等工业部门占有重要的地位。

在电线电缆生产中，常用的氟塑料有聚四氟乙烯、聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯、四氟乙烯和乙烯共聚物等，用以制造各种耐热高温绝缘电线，测(油)井电缆、地质探测电缆加热电缆、F级和H级电机引接线、耐辐照电线、电磁线、射频同轴电缆

Teflon

PFA与[PTFE](#)性能一样，为可以熔融加工的树脂。具有与[PTFE](#)

同等的连续使用温度(260 ° C)、耐化学药品性、耐蠕变性等特性，主要使用在化学工业及半导体相关的制造设备。HP高纯系列，称为“NEW PFA”，具有氟离子及其他杂质析出较少的优点，在半导体领域中被广泛使用。目前已研发出可改善制品表面平滑性的新产品“Super PFA”。PFA有半透明的粒子与粉体

两种。成型法有熔融挤出、注射、传递、吹塑成型、旋转成型法等。PFA加工时，所有与其熔体接触的部件都必须采用耐腐蚀性材料如镍基合金等。

Teflon 340	粒状 (Pellet)	14 通用料	注塑成型 挤出成型	注塑成型、继手 、电线覆盖、管
Teflon 345		5 耐应力破坏性改良品	挤出成型 模压成型	厚壁电线、管、 膜
Teflon 350		2 耐应力破坏性佳，适用于化学装置内衬	挤出成型 传递成型 模压成型	内衬制品、软管 、管、膜、热缩 套管
New PFA				
Teflon416HP	粒状 (Pellet)	40 纯薄度厚度高、小制件成型	注塑成型	管材、小零件、
Teflon420HP		38 用	挤出成型	管、细小电线
Teflon920HP		纯度高标准品	挤出成型	管晶片提篮、继 手、管
Teflon440HP			模压成型	
Teflon940HP		耐应力破坏性佳，适用于化学装置内衬		
Teflon445HP				
Teflon945HP		耐应力破坏性佳，适用于化学装置内衬		
Teflon450HP PLUS				
Teflon950HP PLUS		耐应力破坏性佳，适用于半导体装置	挤出成型传 递成型吹 塑成型	内衬制品、软管 、管、膜、热缩 套管、瓶
Super PFA				
Teflon451HP	粒状 (Pellet)	纯度高、成型品的表面平滑性佳适用于渗透性极低、耐应力破坏性佳的半导体装置	挤出成型	
			传递成型	
Teflon951HP Plus		纯度高、渗透性极低、耐应力破坏性高	挤出成型	管、内衬
Teflon 9738	粉体	旋转成型、旋转内衬用	旋转成型	药液容器、贮槽 、内衬、Super PFA

PFA 416HP美国科慕氟塑料高熔指 高流动性