

杜邦公司PFA铁氟龙，美国杜邦440HP

产品名称	杜邦公司PFA铁氟龙，美国杜邦440HP
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	280.00/公斤
规格参数	美国杜邦:生产厂家 440HP:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应杜邦公司PFA铁氟龙，美国杜邦440HP

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,

ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售可溶性聚四氟乙烯PFA日本旭硝子PFA 日本大金PFA

美国杜邦PFA 美国苏威PFA 美国科慕PFA 挤出PFA 阻燃PFA 半透明PFA 耐高温PFA 医疗级PFA

PFA 美国杜邦 340 ， 340 BK ， 350 ， 420HP ， MP-102

PFA 日本大金 ACX-31 ， AP-201 ， AP-210 ， AP-210-J ， AP-230

PFA 日本大金 J-340 BK

1.

PFA(可溶性聚四氟乙烯) 耐热、耐寒、化学稳定性、机械性、绝缘性、自润滑性、耐折性、耐开裂性

优异。普利斯氟塑料有限公司开发有注塑、挤出，模压三大系列九种颜色二十二款产品。

2.

适用范围:目前国内主要用于防腐防酸碱注塑件、高温电线电缆、防酸碱内衬件，吹塑制品等。

340J；挤出或注塑成型，制管材、板材及工业零件.

345J；吹塑制容器、管材.

350J；传递模塑，宜制耐磨件

氟塑料介绍 氟塑料具有耐热、耐寒、耐候、耐溶剂，绝缘性能及高频电性能优异，并具有不粘

性、自润滑性、低磨擦系数等特点。

PFA的英文名称为：Polyfluoroalkoxy，中文名称为：四氟乙烯—全氟烷氧基乙烯基醚共聚物(又称：过氟烷基化

物，可溶性聚四氟乙烯)。PFA树脂相对来说是比较新的可熔融加工的氟塑料，PFA、FEP、PTFE的化学性能相似，

但FEP只能在200度以下使用，PTFE不能注塑。

1、比重:2.13-2.167克/立方厘米

2、成型收缩率:3.1-7.7%

3、成型温度：350-400

4、PFA的熔点大约为580F，密度为2.13—2.16g/cc（克/立方厘米）。

一、PFA的特点及主要用途：

PFA俗称可熔性PTFE，各种性能是氟塑料之冠，用途与FEP类似。广泛应用于半导体行业、以及医疗、化工

防腐、汽车等领域。

PFA的产品形式有用于模塑和挤塑的粒状产品，用于旋转模塑和涂料的粉状产品；其半成品有膜、板、棒和

管材。美国市场经销的PFA树脂有DUPOut公司的Teflon牌、Daikin公司的Neoflon牌、Ansimont公司的Hthen牌、

HOechst Celanese公司的Hostafll牌。

1、PFA的主要用途：

.适于制作耐腐蚀件，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。

2、成型性能

.结晶料,吸湿小。可采用通常得热塑性塑料得加工方法加工成制品。

.流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475度，模具应加热至150-200度，

浇注系统对料流阻力应小。

.半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400度，475度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困

难。

.因熔融的材料对金属有腐蚀作用，长期生产，模具需要电镀铬处理。

二、PFA的物料性能：

1、PFA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。

2、长期使用温度-80--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中***，还有很

好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。

3、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。

4、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异

。

5、无毒害：具有生理惰性，可植入人体内。