

PFA 美国苏威 P420 PFA

产品名称	PFA 美国苏威 P420 PFA
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国苏威 型号:P420 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

PFA 美国苏威 P420 PFA

日本旭硝子Fluon PFA

P-66PT、P-63PT、P-62XPT

美国杜邦Teflon PFA

510、560、580、340、345、350、440HP、445HP、450 HP、940 HP Plus、950 HP Plus、340 BK、420HP

美国苏威Hyflon PFA

MFA 1041、MFA 620、MFA 640、MFA 720、MFA F1530X、MFA F1540、MFA F1850-0010、MFA P6010、PFA 420、PFA 450、PFA M620、PFA M640、PFA M720、PFA P220、PFA P420、PFA P450、PFA P6022、PFA P7010、PFA P7011X

PFA概念：

全氟烷氧基乙烯基醚共聚物，英文名称为：Polyfluoroalkoxy,简称PFA，又称过氟烷基化物和可溶性聚四氟乙烯。PFA的熔点大约为580F，密度为2.13—2.16g/cc（克/立方厘米），成型收缩率：3.1-7.7%，成型温度：350-400 。

PFA特性：

- 1、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。阻燃性达
- 5、无毒害：具有生理惰性，可植入人体内。

PFA应用：

- 1、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。
- 2、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。

成型性能：

- 1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

苏州市新塑语塑胶科技有限公司

长期供应超高分子量聚乙烯等各种通用塑料。公司郑重承诺：质量至上、诚信经营、品种齐全、价格合理。具体事宜（物性、技术、报价等）请登陆公司网站查询或电询；公司可为客户提供方便、快捷、安全的运输服务；欢迎塑料企业界相关厂商来人来电订货垂询！

本公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加工技术指导。量大从优，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！

PFA 美国苏威 P420 PFA

Hyflon PFA M640 Solvay Solexis PFA 半结晶耐热性高 低流动性 阻燃性能 半导体模制化合物用途 电缆护套 航空航天应用 衬里 管道系统用途 挤出 压缩模塑 树脂传递成型 注射成型

Hyflon PFA M720 Solvay Solexis PFA 半结晶耐热性高 流动性低 阻燃性能 半导体模制化合物用途 电缆护套 航空航天应用 衬里 管道系统用途 挤出成型

Hyflon PFA P220 Solvay Solexis PFA 半结晶高耐热性 流动性低 阻燃性能 半导体模制化合物用途 电缆护套 管道系统 衬里 航空航天应用 挤出成型

Hyflon PFA P420 Solvay Solexis PFA 半结晶高耐热性 流动性高 中等分子量 阻燃性能 半导体模制化合物 电缆护套 管道系统 衬里 航空航天应用 挤出 压缩模塑 树脂传递成型 注射成型

Hyflon PFA P450 Solvay Solexis PFA 半结晶耐热性高 阻燃性能 流动性高 中等分子量 半导体模制化合物 电缆护套 航空航天应用 衬里 管道系统用途 挤出 注射成型

Hyflon PFA P6022 半结晶，良好的表面光洁度，热稳定，阻燃，良好的流动性，低摩擦

滚塑成型，瓶子，管线涂料，水箱。

Hyflon PFA P7010 粉状，半结晶，良好的表面光洁度，热稳定，阻燃，良好的流动性，低摩擦

Hyflon PFA P7011X 颗粒料，半结晶，良好的表面光洁度，热稳定，阻燃，良好的流动性，低摩擦