

Hyflon PFA 索尔维 P 420 美国苏威

| | |
|------|---|
| 产品名称 | Hyflon PFA 索尔维 P 420 美国苏威 |
| 公司名称 | 苏州勤尚塑化有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 经销品牌:美国苏威 经销系列:PFA PVDF 规格型号:P420 |
| 公司地址 | 太仓市浮桥镇新港中路2号 |
| 联系电话 | 051258103570 18626123761 |

产品详情

PFA又称可溶性聚四氟乙烯，实际上是对综合性能优异但又不能熔融加工的PTFE的改性，保留了PTFE几乎绝大部分优点。PFA在耐高温性和耐应力开裂性方面优于FEP，耐折性好，在高温下的机械强度还优于PTFE,长期使用温度-196--260度，只是因为PFA的成本和售价差不多是FEP的近一倍和PTFE的三倍多，所以PFA在很多高端的领域的到应用。

材料特性

- 1、优异的耐高低温化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。
- 2、低摩擦系数，摩擦系数在塑料中较低，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、抗蠕变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。
- 4、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。
- 5、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。

常用型号

规格状态

特性

加工成型方式

颗粒MFA-1041

表面密度：1.0-1.4

加工温度：340-390P-450

外观：半透明乳白色

成型方式：注射成型P-420

比重：

2.12-2.17

挤出成型 模压成型340X

熔点：265-310

热

熔焊接 传递成型416HP X

连续工作温度：260度AP-201AP-210AP-230

粉末

粒径：20-200um

P 7010

不沾不粘脱模性能优异

加工温度：350-390AC-5600

表面光洁度高

成型方式：静电喷涂AC-5539

防腐耐磨耐高温

流动浸渍涂覆等