

铁氟龙注塑颗粒 PFA 日本丸新 30高溶脂

产品名称	铁氟龙注塑颗粒 PFA 日本丸新 30高溶脂
公司名称	苏州勤尚塑化有限公司
价格	310.00/千克
规格参数	材质:PFA 特性:耐高温 耐腐蚀 耐磨 服务:提供试料*技术支持
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*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。

应用类型

PFA主要应用;如化学工业(反应器、阀门、管道接头),半导体工业(承载器花篮、硅片托架),**通信电气工业(电线电缆绝缘层、电气电子设备),以及一些耐高温腐蚀注塑配件。

热交换器

阀门管道接头

手提式花篮