## AP-202 PFA日本大金 AC-5600

产品名称	AP-202 PFA日本大金 AC-5600
公司名称	东莞市创喜新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PFA 产地:国外日本 发货时间:48小时
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶原料商贸城75栋110 号
联系电话	0159-99867827 15999867827

## 产品详情

PFA材料是什么?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),俗称可熔性PTFE。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。

## PFA的特点及主要用途:

PFA的熔点大约为580F(322 左右);成型温度:350-400 ;成型收缩率:3.1-7.7%;密度为2.13—2.16g/cc(克/立方厘米);PTFE不能注塑。

PFA与 PTFE和FEP相似,但在302T以上时,机械性能略优于FEP,且可在高达500F下的温度下使用,它的耐化学品性与PTEF相当。

PFA的各种性能是氟塑料之冠。广泛应用于半导体行业、以及医疗、化工防腐、汽车等领域。用途与FEP 类似。

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。
物料性能:
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-80260度,有zhuoyue的耐化学腐蚀性,对所有化学品都耐腐蚀,摩擦系数在塑料中最低,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。