

AP-201SH PFA日本大金AP-221SH

产品名称	AP-201SH PFA日本大金AP-221SH
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
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商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

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-80--260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。
- 5、无毒害：具有生理惰性，可植入人体内。

V0级：

- 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。