

PFA日本大金AP203 AP-230 AP-221SH 高强度耐候挤出注塑级 透明级

产品名称	PFA日本大金AP203 AP-230 AP-221SH 高强度耐候挤出注塑级 透明级
公司名称	东莞市泓铭新材料有限公司
价格	165.00/千克
规格参数	
公司地址	樟木头镇塑胶商务中心3栋110号
联系电话	13712768682

产品详情

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

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。美国市场经销的PFA树脂有DUPOut公司的Teflon牌、Daikin公司的Neoflon牌、Ansimont公司的Hthen牌、HOechst Celanese公司的 Hostafll牌。

1、PFA的主要用途：

- .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。
- .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。

2、成型性能

- .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。
- .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。
- .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。
- .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。

三、物料性能

- 1、PFA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。