

日本大金PFA AP-230 模压PFA 耐高温氟塑料

产品名称	日本大金PFA AP-230 模压PFA 耐高温氟塑料
公司名称	广州溪川塑胶原料有限公司
价格	37.00/KG
规格参数	品牌:日本大金 型号:AP-230 产地:日本
公司地址	广州市南沙区环市大道西海韵路2号128房之三
联系电话	13710279227

产品详情

PFA塑胶原料分子结构

PFA共聚物的主链结构与PTFE十分接近，因此可保持PTFE的物理、化学和电学等性能等，而全氟烷氧侧基的存在增加了链的不规整性和柔性，降低了聚合物的结晶性和结晶结构的规整性，使共聚物具有低的熔融温度和熔体黏度，使其可用一般加工技术进行热塑性加工。TFE-PAVE 共聚物中含有O，但 C-O键与 C-F键相比有相似的热稳定性和化学稳定性。PFA共聚物的平均分子量及分子量分布对加工和力学性能等有很大影响，由于共聚物难溶于常规溶剂，因此平均分子量及分子量分布的测定较为困难。工业上以PFA共聚物的熔体挤出速率、熔体流动速率或表观黏度来表征分子量的大小，分子量大则表观黏度高，熔体流动速率小；分子量小则表观黏度低，熔体流动速率大