

日本国大金PFA AP-210AS 抗静电PFA 透明PFA

产品名称	日本国大金PFA AP-210AS 抗静电PFA 透明PFA
公司名称	广州溪川塑胶原料有限公司
价格	40.00/KG
规格参数	品牌:日本大金 型号:AP-210AS 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共聚物的力学性能与PTFE或FEP十分相近，但高温时的强度大大**普通PTFE或FEP，如250 时普通PTFE的拉伸强度仅为4.9MPa，而PFA可达13.7MPa；在-200-260 仍可保留较好的柔性和强度。PFA在-196 的液氮低温下仍然有8%的断裂伸长率，它的悬梁缺口冲击强度仍保持63.7kJ/m²，压缩形变达35%，说明PFA在*低温下仍有一定的韧性。PFA的蠕变量比PTFE和FEP都小，压缩后的形变量也较小，弹性回复好。PFA共聚物的电学性能与PTFE和FEP相似。在试验的频率范围内PFA树脂的介电 常数和介电损耗*接近于PTFE，在广泛频率范围内稳定性高，几乎不随温度变化而变化，所以PFA可作为优良的高频绝缘材料。PFA和MFA有优异的热稳定性，它的熔点虽比PTFE 低 20 左右，但有相同的连续使用温度，它的熔体流动速率随品级不同有较大变化，为1 ~ 18；它的连续使用温度为260 ，比热容为1.05 J/(g.)，传热系数为026W/(m.K)，