

PFA 耐高温 美国杜邦 420HP 硅片晶体管 集成电路 耐有机溶剂

产品名称	PFA 耐高温 美国杜邦 420HP 硅片晶体管 集成电路 耐有机溶剂
公司名称	苏州勤尚塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	经销品牌:美国科慕 规格型号:420HP X 经销科慕材质:PFA ETFE FEP
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号
联系电话	051258103570 18626123761

产品详情

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。

长期使用温度-196--260摄氏度，有卓越的耐[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。

其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏[氟乙烯](#)好。

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。阻燃性达V0级。

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。

成型性能

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摄氏度，模具应加热至150-200摄氏度，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摄氏度，475摄氏度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。

经销：苏威 阿科玛 科慕 大金 3M 旭硝子 等氟塑料！