

PFA 340-j 美国杜邦

产品名称	PFA 340-j 美国杜邦
公司名称	苏州富雄塑化有限公司
价格	350.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:340-j
公司地址	江苏省苏州市太仓市华东国际塑化城8-6-4号
联系电话	0512-53128905 18013777085

产品详情

类型：正牌料 品牌/厂家：美国杜邦 牌号：340-j

特性和主要用途.340j;挤出或注塑成型，制管材、板材及工业零件.345j;吹塑制容器、管材.350j;传递模塑，宜制耐磨件氟塑料介绍 氟塑料具有耐热、耐寒、耐候、耐药品、耐溶剂，绝缘性能及高频电性能优异，并具有不粘性、自润滑性、低摩擦系数等特点。1．热性能 氟塑料具有难燃性和优异的耐热性。ptfe和pfa的连续使用温度可达260℃，短期可在300℃下使用。fep的使用温度要比它们低60℃。pcptfe的最高可在120℃下使用。氟塑料如长期在高温下使用会引起结晶度变化，在制造设备衬里时尤须注意。2．耐药品性 氟塑料具有卓越的耐药品性和耐溶剂性，尤其是ptfe、pfa、fep等，酸、碱、溶剂对它们均无浸蚀。但熔融碱金属、氟、三氟氯化烃对它们有不同程度的影响。pctfe、etfe、pvdf等在氟塑料中耐药品性稍差，但比其他塑料的耐腐蚀性还是好得多。3．电性能 氟塑料的电性能尤其是高频电性能是其他材料难以匹敌的。ptfe、fep、pfa分子的极性很低，在很宽的温度、频率区间变化都很小、相对介电常数稳定、介电损耗很低，电绝缘性优异。其中pvdf还有特异的压电性和焦电性，可用来制造压电材料。4．机械性能 氟塑料分子中含氢、氯原子增加则其拉伸强度也有所提高。ptfe和pctfe的脆化温度极低，显示出极好的低温性能。ptfe具有最低的摩擦系数和特异的自润滑性。但是ptfe又有自身磨损大和冷流性等缺点。可采用填充各种填料以提高耐磨耗性，克服冷流性。5．憎水性 氟塑料的吸水率低，尤以ptfe为甚。可利用它的憎水性制造透气不透水的复合织物和其他装备。原料物性描述pfa(可溶性聚四氟乙烯)耐热、耐寒、化学稳定性、机械性、绝缘性、自润滑性、耐折性、耐开裂性优异。典型应用范围适于制作耐腐蚀件，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、吹塑制品等。长期供应，货源稳定，价格优惠公司服务：质量保证原产原包 储量保证供货需求。