

# PFA P73XT 日本旭硝子 Fluon 耐腐蚀 特氟龙材料

产品名称	PFA P73XT 日本旭硝子 Fluon 耐腐蚀 特氟龙材料
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	品牌:日本旭硝子 型号:P-73XT 产地:日本
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

## 产品详情

PFA 日本旭硝子 P-62XP P-76PPFA 日本杜邦 P102(粉)PFA 浙江星腾化工 EW-2PFA 浙江巨化 JD-25 PF860PFA 美国杜邦 340 350 420HP 440HP MP-102 MP-501PFA 美国苏威 F1930X P420PFA 日本大金 ACX-31、AP-201、AP-210、AP-210-J、AP-230、J-340 J-340 BK AC-5500AC-5539、AC-5600、PFA 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。聚四氟乙烯、全氟(乙烯—丙烯)共聚物(FEP)完全是由碳原子和氟原子组成的,而聚偏氟乙烯(PVDF)、聚氟乙烯(PVF)分子中还含有氢原子,聚三氟氯乙烯则还含氯原子。氟塑料的优异性能是由碳原子与氟原子间的高结合能实现。聚四氟乙烯的主链骨架是碳原子,而周围完全由氟原子包围,故其各种性能最高,而PFA、FEP、ETFE等品种由于侧基的影响,软化点低于PTFE,其他性能也有所变化。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℃。PCTFE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zhuoyue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。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。1、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。