

弘兴昌直销 特氟龙PTFE 聚四氟乙烯o型圈厂家发货快

产品名称	弘兴昌直销 特氟龙PTFE 聚四氟乙烯o型圈厂家发货快
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 尺寸:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

产品详情

弘兴昌直销 特氟龙PTFE 聚四氟乙烯o型圈厂家发货快

特氟龙学名为聚四氟乙烯，简称为ptfe，为氟素高分子中较常使用的材料。在热塑性树脂当中，ptfe具有较佳的耐热性、耐药品性及高周波特性，同时兼具独特的低摩擦性及非黏着性。特氟龙属于none-melt-processible的氟素高分子，约占全部氟素高分子的60%以上；其它melt-processible的氟素高分子包括pvdf，fep，e-ctfe，pvf，e-tfe，pfa，ctfe-vdf等。ptfe是一个被发现的氟素高分子，它的性质整体而言优于其它的氟素高分子。

ptfe材质

树脂粒：用于铸造的零件、薄板与挤出的管和棒等。

粉末：用于压出的薄片。

水分散型：使用于涂布与纤维、制造设备。

另有填充级的ptfe，是由树脂粒与其它填充剂混合而成。填充剂可增强其机械性质却不影响原有树脂之特性。

优点

ptfe特氟龙因拥有极强的碳-氟键和高分子量使其具有下列优异特性

宽广的温度使用范围：-200 ~+250

抗各种腐蚀的化学药剂

抗黏特性

极低的磨擦系数

不可燃

优良的电气特性（不随频率及温度变化而改变）

较佳的机械特性，耐震富弹性

没有老化问题

抗水气及紫外线

无毒性

特氟龙用途

其较明显的特征是它完全不受化学药品的作用，并具有光滑的表面，在很宽的温度范围（-270度~385度）仍保持其物理性能。适于用作密封垫、轴承、容器及腐蚀环境下运转的阀门和泵的零件。还可作蒸煮器、锯条和其他物品的护层。另用于航天工业亦占重要地位。欢迎各种特殊规格之订制。