

ETFE美国杜邦2195 杜邦ETFE铁氟龙

产品名称	ETFE美国杜邦2195 杜邦ETFE铁氟龙
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ETFE 型号:2195 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

铁氟龙?氟塑料涂层、树脂、添加剂和薄膜制成的工业产品具有出色的耐高温性、耐化学反应性、耐腐蚀性和耐应力开裂性。铁氟龙?的优异特性使它成为大量工业应用和各种加工工艺的可以选择]产品。

只有科慕公司才生产铁氟龙?系列产品。铁氟龙?AF、FEP、FFR、NXT、PFA和PTFE，以及Tefzel? ETFE和Zonyl? PTFE均属于科慕氟塑料系列产品。

铁氟龙?PFA是一种全氟烷氧基共聚树脂，以颗粒或粉末形式存在。铁氟龙?PFA结合了传统热塑性树脂的加工简易性和铁氟龙?聚四氟乙烯(PTFE)的卓越性能。铁氟龙?PFA制造的产品可应用于高达260 ° C (500 ° F)的连续服务温度环境。而且，铁氟龙?PFA可提供优质的高温耐蠕变性能，卓越的低温韧度和出色的阻燃性。

铁氟龙?PFA氟塑料树脂是采用常规的熔融挤出技术，通过注塑成型、模压成型、旋转成型、传递模塑和吹塑成型工艺加工而成。这些树脂的高熔融强度和热稳定性有助于较大型模具开口和高温拉伸技术的应用，从而提高了加工速率。推荐使用往复式螺杆注塑成型机器。与熔融树脂接触时，应使用耐腐蚀性金属。长长径比挤出桶被采用，来提供足够的接触时间，以将树脂加热至316 ° 到 427 ° C (600 ° to 800 ° F)。

主要经销美国科慕（原杜邦）大金，苏威氟塑料，铁氟龙，PTFE PFA FEP ETFE PEEK PVDF MFA等。

主要销售美国科慕（原杜邦）氟塑料：

PTFE模压料:7CX 7AX 807NX NXT70 NXT75 NXT85

PTFE分散料:601X 605XTX 650XTX 62X 62XTX 6CX CFP6000X 640XTX 641XTX 65X/65AX

ETFE牌号：NT-2181 NT-2183 NT-2185 HT2 2195(粉状)

FEP牌号：0 J CJ99 CJ95 106X 100X 9302X

PFA牌号：16HP 420HP 920HP 440HP 940HP 445HP 945HP 450HP 950HP 超级铁氟龙451HP 951HP plus

凡分子结构中含有氟原子的塑料总称为氟塑料。氟塑料由含氟单体。如四氟乙烯、六氟丙烯、三氟氯乙烯、偏氟乙烯及氟乙烯等单体，通过均聚或共聚反应制得。随着高分子技术的不断发展,氟塑料品种正在逐步增多,应用范围日益扩大。由于氟塑料分子结构中含有氟原子，所以具有许多优异的性能，如优良的电绝缘性能、高度的耐热性、突出的耐油性、耐溶剂和耐磨性能，良好的耐湿性和耐低温性。因此，氟塑料在国防、机电、冶金、石油化工等工业部门占有重要的地位。在电线电缆生产中，常用的氟塑料有聚四氟乙烯、聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯、四氟乙烯和乙烯共聚物等，用以制造各种耐热高温绝缘电线，测(油)井电缆、地质探测电缆加热电缆、F级和H级电机引接线、耐辐照电线、电磁线、射频同轴电缆

Teflon PFA与PTFE性能一样，为可以熔融加工的树脂。具有与PTFE同等的连续使用温度(260 ° C)、耐化学药品性、耐蠕变性等特性，主要使用在化学工业及半导体相关的制造设备。HP高纯系列，称为“NEW PFA”，具有氟离子及其他杂质析出较少的优点，在半导体领域中被广泛使用。目前已研发出可改善制品表面平滑性的新产品“Super PFA”。PFA有半透明的粒子与粉体两种。成型法有熔融挤出、注射、传递、吹塑成型、旋转成型法等。PFA加工时，所有与其熔体接触的部件都必须采用耐腐蚀性材料如镍基合金等。

FEP

凡分子结构中含有氟原子的塑料总称为氟塑料。氟塑料由含氟单体。如四氟乙烯、六氟丙烯、三氟氯乙烯、偏氟乙烯及氟乙烯等单体，通过均聚或共聚反应制得。随着高分子技术的不断发展,氟塑料品种正在逐步增多,应用范围日益扩大。由于氟塑料分子结构中含有氟原子，所以具有许多优异的性能，如优良的电绝缘性能、高度的耐热性、突出的耐油性、耐溶剂和耐磨性能，良好的耐湿性和耐低温性。因此，氟塑料在国防、机电、冶金、石油化工等工业部门占有重要的地位。

在电线电缆生产中，常用的氟塑料有聚四氟乙烯、聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯、四氟乙烯和乙烯共聚物等，用以制造各种耐热高温绝缘电线，测(油)井电缆、地质探测电缆加热电缆、F级和H级电机引接线、耐辐照电线、电磁线、射频同轴电缆

FEP是四氟乙烯和六氟丙烯共聚而成的。FEP结晶熔点为580 ，密度为2.15g/CC（克/立方厘米），它是一种软性塑料，其拉伸强度、耐磨性、抗蠕变性低于许多工程塑料。它是化学惰性的，在很宽的温度和频率范围内具有较低的介电常数（2.1）。该材料不引燃，可阻止火焰的扩散。它具有优良的耐候性，摩擦系数较低，从低温到392 均可使用。该材料可制成用于挤塑和模塑的粒状产品，用作流化床和静电涂饰的粉末，也可制成水分散液。半成品有膜、板、棒和单纤维。其主要的用途是用于制作管和化学设备的内衬、滚筒的面层及各种电线和电缆，如飞机挂钩线、增压电缆、报警电缆、扁形电缆和油井测井电缆。FEP膜已见用作太阳能收集器的薄涂层

ETFE

主要经销美国科慕（原杜邦）大金，苏威氟塑料，铁氟龙，PTFE PFA FEP ETFE等。

PFA牌号：16HP 420HP 920HP 440HP 940HP 445HP 945HP 450HP 950HP 超级铁氟龙451HP 951HP plus

Tefzel ETFE 乙烯-四氟乙烯共聚物连续高使用温度：150 （750：200 ）

极限氧指数（LOI）：30%，Tefzel是改良的ETFE氟塑料颗粒或粉料。跟Teflon氟碳树脂相似，Tefzel具有卓越的机械韧性及优异化学惰性。Tefzel的特性是成型加工方便，密度比重小及具有抗高能辐射的特性。Tefzel是改良的ETFE氟塑料颗粒或粉料。跟Teflon氟碳树脂相似，Tefzel具有卓越的机械韧性及优异化学惰性。

Tefcel的特征是成型加工方便，密度比重小及具有抗高能辐射的特性。

相关产品：杜邦ETFE，ETFE，2195，美国杜邦ETFE，杜邦ETFE，2195，美国杜邦