

# DuPont Teflon PFA 445HP高纯度

产品名称	DuPont Teflon PFA 445HP高纯度
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	398.00/kg
规格参数	品牌:DuPont 型号:445HP 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

新塑语长期现货供应美国科慕（杜邦）PFA系列塑料，欢迎广大客户前来咨询洽谈，欲要了解原料物性及实时价格，请在本网页加在线QQ或者通过电话联系我司销售部，感谢您关注我们的产品信息。

PFA主要特性 1.物理性能：摩擦系数低；硬度低，耐磨性差；粘附性差；具有生理惰性； ； 2.力学性能：机械性能较差，易出现蠕变现象，具有冷流性；耐疲劳性好；拉伸、弯曲、冲击强度低；一般不用作结构件； 3.耐热性能：使用温度-60 -260 ； 4.燃烧性能：极限氧指数>95%，自熄性，是不燃物质； 5.化学稳定性：的化学稳定性、耐腐蚀性；几乎对所有的化学试剂和溶剂是惰性的； 6.电性能：优良的高频绝缘材料，的介电材料； 7.耐候性能：耐候性、耐大气老化性好； 8.加工性：可采用注塑、挤出、模压加工；但临界剪切速率低，注塑挤出时出料速率和压力要低；

美国杜邦PFA产品：

美国杜邦 铁氟龙PFA 340的应用包括：挤出管材和有关软管、电线电缆绝缘和套管；工业用薄膜；需要电气、化学和热学性能的注塑成型和模压成型产品。

美国杜邦 铁氟龙PFA 345的应用包括：挤压管材，电线电缆绝缘，注塑成型零件，以及用于波纹管、阀门、管接头、管道、泵和其它流体处理组件的耐化学性内衬。

美国杜邦 铁氟龙PFA 350的应用包括：高压下用于处理腐蚀性流体的挤压管材；用于化学加工工业的管材化学内衬；高弯折应用薄膜；需要铁氟龙独特性能的传统挤出型、注塑成型或吹塑成型产品。

美国杜邦 铁氟龙PFA 416HP的应用包括：高性能薄壁电线涂层；用于要求ppb级纯度化学品生产的复杂

精细注塑成型零件；半导体部件和电子零件；针对高性能化学滤器的流体处理系统。铁氟龙PFA 416HP树脂是需要高加工速率和极低粘度的应用的理想之选。

美国杜邦 铁氟龙PFA 440HPA的应用包括：用于关键的高纯度加工流程，如半导体、制药和生物技术以及要求ppb级纯度应用的流体处理部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 440HPB的应用包括：用于关键的高纯度加工流程，如半导体、制药和生物技术以及要求ppb级纯度应用的流体处理部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 445HP的应用包括：管材，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，半导体部件和要求ppb级纯度的高性能化学传输系统的流体处理部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 450HP的应用包括：管材，用于化学加工工业中管道、阀门和管接头的化学内衬，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，半导体部件和要求十亿分之几级纯度的高性能化学传输系统的流体处理部件。铁氟龙PFA 450HP是需要进行延伸服务的涉及到化学、热和机械应力等有害环境应用的。

美国杜邦 铁氟龙PFA 451HP是要求ppb级纯度、优异的表面平滑度和等级的耐化学渗透性能的应用的；包括管材，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，半导体部件和耐应力开裂性能很关键的高性能化学传输系统的流体处理部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 940HPPlus具有由典型MIT试验器测试出的300,000\*循环的耐折度，旨在抵抗反复的弯折和腐蚀性化学应力开裂。铁氟龙PFA 940HP Plus的应用包括：高性能化学传输系统的流体处理部件，管材，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，ppb级纯度很关键的半导体部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 945HP Plus具有由典型MIT试验器测试出的800,000\*循环的耐折度，旨在抵抗反复的弯折和腐蚀性化学应力开裂剂。PFA 945HP Plus的应用包括：高性能化学传输系统的流体处理部件，管材，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，ppb级纯度很关键的半导体部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 950HP Plus具有由典型MIT试验器测试出的2,500,000\*循环的耐折度，旨在抵抗反复的弯折和腐蚀性化学应力开裂剂。应用包括：高性能化学传输系统的流体处理部件，管材，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，ppb级纯度很关键的半导体部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 951HP Plus的耐渗透性比标准PFA高出60%，旨在用于需要低化学渗透性、良好的耐应力开裂性能和的表面平滑度，以便减少污染并保障制程良率的应用。应用包括：高性能化学传输系统的流体处理部件，管材，用于超纯化学品生产的无支撑管道内衬，ppb级纯度很关键的半导体部件。

美国杜邦 铁氟龙PFA 9724树脂是以下应用的理想之选：涉及到复合和模压成型以及挤压管材和有关软管、电线电缆绝缘和套管的其它型材的应用；工业用薄膜和使用薄膜制成的产品；需要电气、化学和热学性能的注塑成型和模压成型产品。铁氟龙PFA 9724较之铁氟龙PFA 9725溶体流动速率稍高，而且加工处理也更为简易。

美国杜邦 铁氟龙PFA 9725树脂是以下应用的理想之选：涉及到复合和模压成型以及挤压管材和有关软管、电线电缆绝缘和套管的其它型材的应用；工业用薄膜和使用薄膜制成的产品；需要电气、化学和热学性能的注塑成型和吹塑成型产品。铁氟龙PFA 9725较之铁氟龙PFA 9724溶体流动速率稍低，终可提供更高程度的耐应力开裂性。