

# PTFE美国杜邦7A

产品名称	PTFE美国杜邦7A
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	PTFE杜邦:PTFE美国杜邦7A PTFE杜邦:PTFE杜邦7A 材质:铁氟龙
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

### 铁氟龙ETFE有哪些特性

- 一、耐腐蚀性：**铁氟龙几乎不受药品侵蚀，薄膜级PTFE 7A，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。（铁氟龙油漆，铁氟龙耐磨涂料）
- 二、不粘性：**几乎所有物质都不与铁氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。（铁氟龙涂料，特富龙涂料）
- 三、滑动性：**铁氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，数值仅在0.05-0.15之间。（金属油漆，PTFE 7A，特氟龙不粘涂料）
- 四、耐磨损性：**在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。（氟树脂铁氟龙涂料，耐高温涂料）

研究发现聚四氟乙烯性质优良，可

以用于原子弹、炮弹等的防熔[密封垫圈](#)

，因此美国军方将该技术在二战期间一直保密。直到二战结束后，耐化学PTFE 7A，才解密，并于1946年实现工业化生产聚四氟乙烯。聚四氟乙烯是塑料的一个重要品类。自合成出聚四氟乙烯以来，氟塑料的研制和应用得到了很大发展。目前已被广泛地应用于航空、宇航、原子能、电子、电器、化工、机械、建筑、轻纺、医药等工业部门，并日益深入到人民的日常生活中。特别是聚四氟乙烯材料在防腐方面

的工业应用，极大促进了化工业发展。聚四氟乙烯热交换器具有优良的传热性能，耐腐蚀好，耐污性好，体积小重量轻，经[郑州](#)工业大学技术研制，聚四氟乙烯充分发挥了其耐腐、耐化学试剂、耐磨、韧性和强度高的性能。

PTFE 美国杜邦 6515

PTFE 美国杜邦 6C

PTFE 美国杜邦 7A

PTFE 美国杜邦 7A X

PTFE 美国杜邦 850A

PTFE 美国杜邦 8A

PTFE 美国杜邦 DISP 30

PTFE 美国杜邦 MP1000(粉)

PTFE 美国杜邦 MP1100(粉)

PTFE 美国杜邦 MP1200(粉)

PTFE 美国杜邦 MP1300(粉)

PTFE 美国杜邦 MP1400(粉)

PTFE 美国杜邦 TE3859

PTFE 美国杜邦 TE3885

产品型号：PTFE供应聚四氟乙烯简称F4，PTFE塑胶原料

进入二十一世纪以来，抗溶剂PTFE 7A，世界石化工业逐渐向中国转移，中国已成为世界石化产品生产大国，原油加工能力和乙烯生产能力现居全世界第二位和第三位，而且还在进一步增大。而我国的石化设备长期依靠进口，一些重要工序的特种阀门也要进口，这与石化工业大国的地位极不相称，也不符合我国建立节约型社会的国策。

由于石化工业中有些介质具有极强腐蚀性，一般的碳钢阀门很快被腐蚀掉，即使是不锈钢阀门，也会被腐蚀。后来人们发明了哈氏合金、蒙乃尔合金、20号合金，解决了石化特殊管道输送难题，因为这些合金中含有大量Ni、Cr、Nb、Ti、Cu、Pt等贵重金属，加上资源有限，影响了石油化工工业的发展，所以寻求一种性能优越，价格适当的材料，生产成本低的阀门是世界各国科技人员努力追求的目标。