

PTFE 850A 美国杜邦 注塑级

产品名称	PTFE 850A 美国杜邦 注塑级
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	230.00/千克
规格参数	PTFE:850A 850A:美国杜邦 美国杜邦:PTFE
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

PTFE简介：

铁氟龙英文全称为Polytetrafluoroethylene，简称Teflon、PTFE、F4等。又称铁氟龙,特氟龙, F4、塑料王等，是一种常用的性能优异的工程塑料。

聚四氟乙烯（Teflon或PTFE），俗称“塑料王”，中文商品名“铁氟龙”、“特氟龙”、“特富隆

长期供应各种型号塑胶原料：PTFE基础创新塑料(美国)FL4040

PTFE基础创新塑料(美国)FL4530-NC

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

PTFE美国3M2072Z

PTFE美国3MTF1645 PTFE美国3MTF1750

PTFE美国3MTFM1700

PTFE美国苏威F-284	PTFE美国科慕6000X
PTFE美国科慕601X	
PTFE美国科慕605XTX	PTFE美国科慕62X
PTFE美国科慕65AX	
PTFE美国科慕6CX	PTFE美国科慕7X
PTFE美国科慕D30LX	
PTFE美国科慕DM	PTFE日本大金F-104
PTFE日本大金F-201	
PTFE日本大金FA-500	PTFE日本大金F-L2
PTFE日本大金L-5(粉)	
PTFE日本大金L-5F	PTFE日本大金LB-202
PTFE日本大金M111(微粉)	
PTFE日本大金M112	PTFE日本大金M-18
PTFE日本大金M531	
PTFE日本大金M-18F	PTFE日本大金M-2001
PTFE日本大金M-221	

注塑PTFE物理性能：

1. 广泛的使用温度：负73度到正260度。
2. 低的摩擦系数，摩擦系数一般仅为0.04,是一种非常优异的自润滑材料,摩擦系数不随温度变化而变化.
3. 抗粘性能良,管内壁不易粘附胶体及化学品.
4. 优异的抗老化性,可长期于室外使用.
5. 优异的电绝缘性能,PTFE为高度的非极性材料,具有良好的介电性.电阻极大,介电常数为2.0左右,在所有的绝缘材料中是最小的.
6. 柔软性高,可耐弯曲.
7. 部分管透明度高,可容易观察内部流体状况.

PTFE（聚四氟乙烯）的应用：

- 1、聚四氟乙烯(PTFE) 在建筑上应用
- 1、聚四氟乙烯(PTFE)在防腐性能的应用
- 3、聚四氟乙烯(PTFE)在电子电气方面的应用
- 4、聚四氟乙烯(PTFE)在医疗医药方面的应用

5、聚四氟乙烯(PTFE)的防粘性能的应用

· 特氟龙PTFE：

PTFE（聚四氟乙烯）不粘涂料可以在260℃连续使用，具有最高使用温度290-320℃，极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。不能注塑，可以挤压成型或做涂料。

· 特氟龙FEP：FEP或者F46（氟化乙烯丙烯共聚物）不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性，最高使用温度为270℃。可以注塑，挤压成型。

· 特氟龙PFA：PFA（过氟烷基化物）不粘涂料与FEP一样在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜。PFA的优点是具有更高的连续使用温度260℃，更强的刚韧度，特别适合使用在高温条件下防粘和耐化学性使用领域。可以适合任何工艺。

· 特氟龙ETFE：ETFE是一种乙烯和四氟乙烯的共聚物，该树脂是最坚韧的氟聚合物，可以形成一层高度耐用的涂层，具有卓越的耐化学性，并可在150℃下连续工作。可以注塑，挤压成型或做涂料。

1、不粘性：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。

2、耐热性：特氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。