

# 美国科慕PTFE 7C原杜邦氟塑料

产品名称	美国科慕PTFE 7C原杜邦氟塑料
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	210.00/KG
规格参数	25KG:包
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

商品名“[铁氟龙](#)”、“[特氟龙](#)”、“特富隆”、“泰氟龙”、“4F”等,PTFE是由四氟乙烯自由基聚合而制得的一种全氟聚合物，它具有-  
CF<sub>2</sub>=CF<sub>2</sub>-重复单元线性分子结构，是结晶性聚合物，熔点大约为631℃，密度为2.13-2.19g/cm<sup>3</sup>。PTFE具有优异的耐化学品性，其介电常数为2.1，损耗因数低，在很宽的温度和频率范围内是稳定的。它从低温到550V的机械性能都很好。

PTFE抗冲强度高，但拉伸强度、耐磨性、抗蠕变性比其它工程塑料差。有时加入[玻璃纤维](#)、青铜、碳和石墨来改善其特殊的机械性能。它的[摩擦系数](#)几乎比任何其它材料都低，具有很高的氧指数。

PTFE可制成粒料、凝结的细粉（0.2微米）和水分散液。粒状树脂用于压塑和柱塞挤塑；细粉可以糊状挤塑成薄壁材料；分散液可用作涂料和浸渍多孔材料。在美国市场经销的纯的PTFE产品有 Auimont USA公司的 AI-goflo牌、DU POut公司的Teflon牌、ICI Alnericas Inc的

FI牌、HOechstCelanese公司的HOSaflon牌。

PTFE具有非常高的熔体粘度，这妨碍了惯用的熔融挤塑或模塑技术的采用。粒状PTFE的模塑和挤塑方法与粉状金属和陶瓷用的方法相似，先压缩再高温烧结；细粉需与加工辅料混合（如石脑油）形成糊状，然后在高压下挤成薄壁材料，再加热除掉挥发性的加工助剂，后烧结。

想了解更多请联系小李

美国杜邦 PTFE 60 低摩擦 发烟量低 耐溶剂 耐化学性 用途 密封件 密封剂 [胶带](#) 白粉 挤压美国杜邦 PTFE 601A 耐化学性 良好的电气性能 低摩擦 耐溶剂 挤压美国杜邦 PTFE 602A 耐化学性 良好的电气性能 低摩擦 耐溶剂 挤压美国杜邦 PTFE 605XT X [食品级](#) 韧性好 耐候 高伸长率 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 美国杜邦 PTFE 610A 热稳定 高ESCR（应力裂纹抵制。） 低摩擦 中等清晰度 耐溶剂 美国杜邦 PTFE 613A 耐化学性 良好的电气性能 低摩擦 耐溶剂 美国杜邦 PTFE 62N X 韧性好 耐候 高清晰度 高伸长率 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 食品级 美国杜邦 PTFE 62XT X 热稳定 韧性好 耐候 高清晰度 高伸长率 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 食品级 美国杜邦 PTFE 640XT X 食品级 韧性好 耐候 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 耐化学性 美国杜邦 PTFE 669 X 韧性好 耐候 高伸长率 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 食品级 美国杜邦 PTFE 669N X 食品级 韧性好 耐候 高伸长率 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 美国杜邦 PTFE 6C X 食品级 韧性好 耐候 高伸长率 低摩擦 低吸湿性 耐溶剂 电缆护套 美国杜邦 PTFE 7A 食品级 高伸长率 低摩擦 发烟量低 耐溶剂 耐化学性 用途：轴承 [电子](#) 绝缘 美国杜邦 PTFE 8 通用 高伸长率 低摩擦 发烟量低 耐溶剂 食品级 美国杜邦 PTFE 807N X 韧性好 耐候 低摩擦 低吸湿性 中等耐热性 耐溶剂 食品级 美国杜邦 PTFE 8A X 高伸长率 耐化学性 低摩擦 发烟量低 耐溶剂 食品级 密封件 美国杜邦 PTFE DISP 30 耐候 低摩擦 不粘 耐溶剂 食品级 无纺布涂料 涂料的应用 美国杜邦 PTFE DISP 33 耐候 低摩擦 中等光泽 不粘 耐溶剂 食品级 耐化学性 美国杜邦 PTFE DISP 35 低摩擦 不粘 耐溶剂 耐化学性 涂料的应用 浸涂 分散 白 美国杜邦 PTFE DISP 40 耐候 低摩擦 不粘 耐溶剂 食品级 耐化学性 涂料的应用