

# PTFE 美国科慕 601X 高刚性 阻燃级 电线护套PTFE粉末 工程塑料

产品名称	PTFE 美国科慕 601X 高刚性 阻燃级 电线护套PTFE粉末 工程塑料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	98.88/KG
规格参数	PTFE:薄膜 低摩擦PTFE 601X:注塑级 食品级 美国科慕:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

PTFE是一种含聚四氟乙烯高分子化学材料。广泛应用于包装，电子电气，化工能源，耐腐蚀材料，特氟龙高性能特种涂料是以聚四氟乙烯为基体树脂的氟涂料。

PTFE性能：

1、不粘性：它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1/5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。

2、力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：20.7 ~ 27.5 伸长率  $\epsilon$  (%)：250 ~ 350 冲击韧性值  $K$  (J/cm<sup>2</sup>)：带缺口：16.1; 无缺口  $\geq$  98.1 拉伸弹性模量 (MPa)：3.92 硬度：50 ~ 65D

3、热性能：热变形温度：1.86MPa:55；0.46MPa:120 马丁耐热温度：250 连续使用温度：250

4、燃烧性：自熄聚四氟乙烯在-196 ~ 260 的较广温度范围内均保持优良的力学性能，全氟碳高分子的特点之一是在低温不变脆。

PTFE应用领域：

- 1、电气工业，在航天、航空、电子、仪表、耐腐、耐磨材料等。
- 2、机械、电子、化工等工业，用于喷涂、浸渍等。
- 3、制成耐高频电线电缆包皮、耐腐蚀化学器皿、高绝缘性电器零件、耐高寒输油管、人工器官等。
- 4、作为塑料、涂料、油墨、润滑油、橡胶等的添加剂。
- 5、推压成型制成薄壁管、细棒材、异型棒材等。
- 6、应用于医学、原子能、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂。
- 7、化工、电子、机械、航天、医药等领域。
- 8、制管板棒、轴承、薄膜、垫圈、阀门及管件、化工管道、设备容器衬里等，用于化工航空、电器、机械等领域。

现货热销：PTFE 美国科慕 601X，货源稳定！薄利多销！诚信经营！质量保证！

《东莞市高创塑胶原料有限公司》我们遵循“以人为本，创造价值；诚信务实，改善创新”为企业之魂，为客户提供品质优良、价格合理的塑料原料。本公司将继续以良好的信誉，充足的货源去求得更大发展，共创双赢局面。我们愿与社会各界朋友真诚合作，共同发展，共同进步，携手共创辉煌！