

特氟龙粉/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 耐磨 耐高温 工程配件

产品名称	特氟龙粉/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 耐磨 耐高温 工程配件
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	187.00/千克
规格参数	美国杜邦:高强度 MP1000:注塑 美国:耐磨
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

产品详情

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 耐磨 耐高温 工程配件

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 耐磨 耐高温 工程配件

近年来，特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 耐磨 耐高温 工程配件在工业领域越来越受到广泛关注。随着工业技术的不断进步和人们对质量、效率、降本增效等要求的提升，特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 耐磨 耐高温 工程配件以其良好的性能和应用效果，在众多工程领域得到了广泛使用。

作为一种优质的高分子材料，特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 以其良好的高温、耐腐蚀、防粘、耐磨、老化性能等著称，被广泛应用于航天、航空、船舶、汽车、电子、精密化工、生物医学、食品加工等众多领域。它不仅在抗高温、抗化学腐蚀方面表现优异，而且还具有良好的机械性能、低摩擦系数等特点，在工业应用中表现出色，成为众多工程配件的**材料。

PTFE 简介

PTFE（聚四氟乙烯）是特氟龙的一个品牌，是一种半结晶聚合物材料，也是一种无色、透明、无味、非易燃、高分子材料，分子式为 $[CF_2CF_2]_n$ ，熔点为327℃，功率伏数为57.63W/mk。PTFE 一般用于生产制成薄板、膜、管、条、丝、浮球、密封垫、环、波纹管等，它被广泛应用于化学、防腐、石油、纺织、机械等众多领域。相对于其他材料来说，PTFE 具有耐温范围宽、不与任何物质发生化学反应的特点，是一种优良的材料。

美国杜邦简介

美国杜邦是一家拥有200多年历史的大型综合性国际化企业。杜邦在全球范围内从事材料科学、化学制品

开发、生物科学及健康、电子、能源等众多领域的研究和开发。早在20世纪30年代，杜邦公司已经成功开发出了工业生产用PTFE。

美国杜邦 MP1000 简介

美国杜邦 MP1000 是一种颗粒、粉末状聚四氟乙烯，是通过高分子化学中的热聚合反应制得。其具有特殊的微晶结构和纤维状分子链构造，是一种充分结晶的、低结晶度的产品。美国杜邦 MP1000 可以通过注塑、吹塑、复合等成型工艺，制成各种各样的零件和配件。相对于其他牌号的聚四氟乙烯粉，美国杜邦 MP1000 具有更细、更细致、更圆润的颗粒形状和更高的物理性能。

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 的优势

- 1.高温性能 特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 可以在 196 ~260 的范围内长期使用，具有非常好的耐高温性能，长期运行不变形、不软化、不老化、不开裂；
- 2.防腐性能 PTFE 具有极强的化学惰性，对酸、碱、盐、溶剂及其他化学物质基本无反应，能抵抗大多数腐蚀介质的侵袭；
- 3.耐磨性能 PTFE 材料具有极低的摩擦系数和优良耐磨性，是很多金属材料 and 塑料材料所无法比拟的；
- 4.机械性能 PTFE 材料具有较好的强度和刚度，在高温、低温下，都能保持其稳定性；
- 5.表面性能 PTFE 具有极好的防粘和自润滑性能，是**的非粘材料，可以有效抑制物质附着。

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 的应用

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 可以广泛应用于航空、航天、船舶、电子、汽车、化工、食品加工、精密机械等领域，是一种优质的工程材料。下面是其在各个领域的应用举例

- 1.电子领域 特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 可用于生产电子绝缘材料、声音吸收材料、防射线隔膜、防潮、防锈材料、防静电材料、希腊字母线等；
- 2.食品领域 特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 可制成食品机械零件、轴承、机器密封、食品包装等，是食品加工行业理想的“无污染”材料；
- 3.汽车领域 特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 可制成汽车油封、传动皮带、轴承、管路、水泵机械密封件、制动器和悬挂零件等；
- 4.航空航天领域 特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 可制成火箭的静电喷涂和液体喷吹涂层，卫星饰面材料、导弹材料等。

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 的价格和服务

特氟龙/PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 的价格一般在187元/千克左右。作为一家专业从事塑料原料开发和销售的公司，上海多源塑胶原