

PTFE美国杜邦MP1300(粉)耐磨抗老化

产品名称	PTFE美国杜邦MP1300(粉)耐磨抗老化
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	99.50/千克
规格参数	厂家(产地):美国杜邦进口 型号:MP1300 品名:原装进口
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

聚四氟乙烯应用电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、金属表面处理医疗、纺织、食品、冶金冶炼等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等密封件、垫圈、垫片。聚四氟乙烯密封件、垫片、密封垫圈是选用悬浮聚合聚四氟乙烯树脂模塑加工制成。塑料王制品已在化工、机械、电子、电器、环保和桥梁等

分散液可用作各种材料的绝缘浸渍液和金属、玻璃、陶器表面的防腐涂层等。各种聚四氟圈、聚四氟垫片、聚四氟盘根等广泛用于各类防腐管道法兰密封。此外，也可以用于抽丝，聚四氟乙烯纤维——氟纶

聚四氟乙烯具有杰出的优良综合性能，耐高温，耐腐蚀、不粘、自润滑、优良的介电性能、很低的摩擦

系数。用作工程塑料，可制成聚四氟乙烯管、棒、带、板、薄膜等，一般应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等。

优点

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

耐气候——有塑料中佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数低者。

不粘附——是固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质。

无毒害——具有生理惰性

电绝缘性——可以抵抗1500伏高压电。

物料性能

1. 长期使用温度-200--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中低，

还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响

2. 呈透明或半透明状态，结晶度越高，透明性越差。原料多为粉状树脂或浓缩分散液，具有极高的分子量，为高结晶度的热塑性聚合物。

3. 适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件