

# PTFE美国杜邦MP1200 铁氟龙粉末油墨改性 聚四氟乙烯

产品名称	PTFE美国杜邦MP1200 铁氟龙粉末油墨改性 聚四氟乙烯
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	PTFE:注塑级、挤出级、喷涂 MP1200:电子电器部件、型材、管材 美国杜邦:耐高温、粉料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

PTFE美国杜邦MP1200 铁氟龙粉末油墨改性 聚四氟乙烯

PTFE MP1200粉末 聚四氟乙烯TE3859详细内容

白色、无臭、无味、无毒的粉状物，俗称“塑料王”。具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的\*\*耐力。耐高温，使用工作温度达250℃。耐低温，低温下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，对大多数化学药品和溶剂表现出惰性，能耐强酸强碱、水和各种。耐候性好，有塑料中的老化寿命。高润滑，是固体材料中摩擦系数者

聚四氟乙烯(F4，PTFE)具有一系列优良的使用性能：耐高温—长期使用温度200~260度，耐低温—在一100度时仍柔软；耐腐蚀—能耐王水和一切；耐气候—塑料中的老化寿命；高润滑—具有塑料中小的摩擦系数（0.04）；不粘性—具有固体材料中小的表面张力而不粘附任何物质；无毒害—具有生理惰性；优异的电气性能，是理想的C级绝缘材料，报纸厚的一层就能阻挡1500V的高压；比冰还要光滑

本品耐高温、耐腐蚀，具有优良的电绝缘性、耐老化，吸水性小、自润滑性能优异，是一种适用于各种介质的通用型润滑性粉末，可\*涂抹形成干膜，以用作石墨、钼和其他无机润滑剂的代用品。适用于热塑性和热固性聚合物的脱模剂，承载能力优良。在弹性体和橡胶工业以及防腐中广泛使用。

聚四氟乙烯管材选用悬浮聚合聚四氟乙烯树脂经柱塞挤压加工制成。在已知塑料中聚四氟乙烯具有的耐化学腐蚀性能及介电性能。聚四氟乙烯编织盘根是一种良好的动密封材料，是由膨体聚四氟乙烯带条编织而成，具有低摩擦系数、\*\*、耐化学腐蚀、密封性良好、不水解、不变硬等优良性能。用于各种介质中工作的衬垫密封件和润滑材料，以及在各种频率下使用的电绝缘件、电容器介质、导线绝缘、电器仪表绝缘等。聚四氟乙烯薄膜适用于作电容器介质、特种电缆的绝缘层、导线绝缘、电器仪表绝缘及密封衬垫，还可做不粘带、密封带、脱模。此外，生活中用的不粘锅的内衬也使用聚四氟乙烯制作的

，就是利用了聚四氟乙烯耐高温，不粘的特点。