

PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 原包现货

产品名称	PTFE 美国杜邦 MP1000(粉) 原包现货
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:MP1000 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

特氟龙特性不粘性：几乎所有物质都不与聚四氟乙烯涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。2、耐热性：聚四氟乙烯涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。3、滑动性：聚四氟乙烯涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。4、抗湿性：聚四氟乙烯涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。

5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

6、耐腐蚀性：聚四氟乙烯几乎不受药品侵蚀，能够承受除了熔融的碱金属，氟化介质以及高于300℃氢氧化钠之外的所有强酸（包括王水）、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。

可用于棒、管、板、电缆料、生料带等材料的制作，经二次加工还可制成薄板、薄膜及各种异型制品，还可用作润滑剂、稠化剂。

2.可作为塑料、橡胶、涂料、油墨、润滑油、润滑脂等的添加剂。

3.可推压成型制成薄壁管、细棒材、异型棒材、电线电缆绝缘层、滚压成薄带作管道丝扣密封材料。

4.用于机械、电子、化工等工业，用于喷涂、浸渍等。

5.用于制浸渍涂料。

6.可制成棒、板、管材、薄膜及各种异型制品，用于航天、化工、电子、机械、医药等领域。

7.可制成高绝缘性电器零件、耐高频电线电缆包皮、耐腐蚀化学器皿、耐高寒输油管、人工器官等。

8.用于电池、纤维布等。

9.可制薄膜、管板棒、轴承、垫圈、阀门及化工管道、管件、设备容器衬里等，用于电器、化工航空、机械等领域。

10.主要用于电气工业，在航天、航空、电子、仪表、计算机等工业中用作电源和信号线的绝缘层、防腐、耐磨材料。

11.代替石英玻璃器皿应用于原子能、医学、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂。

成型收缩率：3.1-5.0

成型温度：330-380

烧结条件：温度不要超过385度，不然分子会坏死，影响质量。

烧结工艺：纯PTFE材料的临界压力在27.5 MPa左右，PTFE材料的压缩强度随压制压力的升高而减小；压缩模量随所压制压力的升高而增加。后面确定PTFE的成型压力为27.5 MPa。确定的烧结工艺为：烧结温度380，保温时间4 h，升温速度200以下80/h，200以上60/h，冷却速度为随炉冷却。