

PTFE 美国杜邦 MP1100(粉) 耐高温 耐腐蚀 管道 密封件

产品名称	PTFE 美国杜邦 MP1100(粉) 耐高温 耐腐蚀 管道密封件
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PTFE美国杜邦MP1100（粉）是一种高性能的聚四氟乙烯（PTFE）粉末产品。它具有优异的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。

该产品在常温常压下稳定，能够避免湿、热、高温的影响，无真正熔点，在450 以上才会慢慢分解，直接变为气体。在327 时，其机械强度会突然消失，但不溶于任何溶剂。除了能与熔融的碱金属起反应外，它不受任何物质的侵蚀，即使在王水或发烟硫酸、氢氧化钠中煮沸，也不会发生任何变化。

此外，PTFE美国杜邦MP1100（粉）的耐低温性能也非常出色，即使在-196 的低温下，也能保持5%的伸长率，具有良好的机械韧性。它的高润滑性使得其成为固体材料中摩擦系数低者，而不黏附任何物质的特性则使其表面张力小。

在应用方面，PTFE美国杜邦MP1100（粉）的用途广泛。其优良的耐寒性使得它非常适合在防冻和冷却系统中使用，如汽车和工业机械等领域。同时，由于其在酸、

碱和其他腐蚀性物质的存在下也能表现出极高的耐用性，因此在化工工业中，如化学反应器、管道、阀门等部件，也得到了广泛的应用。此外，其防粘性能使其在食品加工、制药、包装和印刷等行业中也非常有用，可以有效地防止食品黏附，减少清洗和维护的负担。