

PTFE 美国杜邦 MP1400 粉 铁氟龙塑料 润滑 耐候 高粘度

产品名称	PTFE 美国杜邦 MP1400 粉 铁氟龙塑料 润滑 耐候 高粘度
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MP1400（粉）是一种高质量的聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethylene，简称PTFE）粉末产品。PTFE是一种高分子聚合物，化学式为 $(C_2F_4)_n$ ，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。而美国杜邦的MP1400（粉）在保持了PTFE的这些基本特性的同时，还具有其独特的应用特点。

首先，PTFE美国杜邦MP1400（粉）的耐热耐寒性优良，可在 $-180 \sim 260$ 的范围内长期使用，即使在极寒的 -196 下也能保持5%的伸长率，显示出良好的机械韧性。这使得它在各种极端温度环境下都能保持稳定的性能。

其次，它的抗化学腐蚀性能出色，几乎不溶于所有的溶剂，对大多数化学药品和溶剂都表现出惰性，能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。这使得它在化学工业、石油工业等需要处理腐蚀性物质的场所具有广泛的应用。

此外，PTFE美国杜邦MP1400（粉）的摩擦系数极低，因此具有优良的润滑性能，

适用于制作需要减少摩擦和磨损的部件，如轴承、密封件等。同时，其高绝缘性也使其在电气工业中得到了广泛应用，如用于制造电缆绝缘层、电容器等。

在应用领域方面，PTFE美国杜邦MP1400（粉）被广泛应用于各种有机溶剂性涂料和静电粉末，如塑料建筑涂料、木器油漆、卷材涂料、光固化涂料、漆料等产品中，用于提高脱膜特性、抗表层擦破性、润湿性、耐溶剂腐蚀、耐老化和防水性能。此外，在医学、航天工程、电子设备、食品产业等领域也有广泛的应用。

总的来说，PTFE美国杜邦MP1400（粉）是一种性能优越、应用广泛的工程塑料产品。如需更多关于该产品的信息，建议直接联系美国杜邦公司或查阅相关的技术文献和资料。同时，在使用该产品时，也请遵循相关的操作规程和安全注意事项，以确保其佳性能和安全性。