

【（POM-赛钢材料）（杜邦集团授权代理商）】

产品名称	【（POM-赛钢材料）（杜邦集团授权代理商）】
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:聚甲醛原料 杜邦POM:一级代理商 原厂原包:提供：UL认证、FDA认证、MSDS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

【（POM-赛钢材料）（杜邦集团授权代理商）】

POM美国杜邦总代理.美国杜邦POM总代理商供应杜邦POM，注塑级，挤出级，耐磨，润滑，增强，抗紫外线等材料

POM（[聚甲醛](#)）塑料具有许多优点和一些缺点。以下是POM塑料的主要性能优缺点：

优点：

1.

优异的机械性能：PO

M塑料具有高强度和刚性，硬度接近于金属。它表现出较高的[抗拉强度](#)和刚性，能够承受较大的负荷。

2. 良好的耐摩擦性和耐磨性：POM塑料具有出色的耐磨性能，使其在需要长时间运动和摩擦的应用中广泛使用。它的低摩擦系数和[自润滑](#)特性使其成为制造轴承、齿轮等零件的理想选择。3.

良好的耐化学性：POM塑料对许多[有机溶剂](#)、燃油和润滑剂具有良好的[耐受性](#)

。它也能抵抗一些化学品的侵蚀，稳定性较高。4.

低吸水性：POM塑料的吸水率非常低，因此在潮湿环境中也能保持其物理性能和尺寸稳定性。5.

良好的加工性能：[POM塑料](#)具有良好的流动性和加工性能，适合[注塑成型](#)

等各种加工方法。它可以通过不同的[成型工艺](#)制造出复杂的形状和细节。

缺点：

1. 其粘附性较差：POM塑料表面的粘附性相对较差，可能导致**胶粘剂**、涂层等附着效果不佳。2. 温度敏感性：POM塑料在高温条件下可能发生热分解，释放有害气体。因此，在高温环境下应注意其使用限制。3. 对酸性环境敏感：POM塑料对酸性环境具有一定的敏感性，容易蠕变和产生**应力开裂**问题。4. 相对较高的成本：与一些常见的**通用塑料**相比，POM塑料的成本较高，这可能会在大规模应用时对经济性产生影响。

对于特定应用，需要综合考虑POM塑料的优点和缺点，并根据具体的要求和环境条件进行选择和使用。

美国杜邦PO塑料M型号：POM美国杜邦 100 主要性能：高抗冲，超声波焊接。POM美国杜邦 100AF 主要性能：20%PTFE润滑剂、耐磨损性良好、粘度高。POM美国杜邦 100AL 主要性能：超声波焊接，高抗冲，高粘度。POM美国杜邦 100P 主要性能：超声波焊接、高强度、耐疲劳性能、尺寸稳定性良好。POM美国杜邦 100ST 主要性能：韧性、高粘性、超声波可焊接、抗撞击性高。POM美国杜邦 150 主要性能：超声波焊接、高强度、抗撞击性高、粘度高。POM美国杜邦 311DP 主要性能：超声波焊接、高强度、高刚性、中等粘度。POM美国杜邦 500P 主要性能：超声波可焊接、高强度、尺寸稳定性良好、抗撞击性良好。POM美国杜邦 588P 主要性能：超声波焊接、耐疲劳性、尺寸稳定性。POM美国杜邦 900P 主要性能：超声波焊接、刚性高、良好的抗蠕变性、尺寸稳定性供应杜邦PBT,纯树脂，注塑级，拉丝级，阻燃，增韧，增强，增韧等美国杜邦PBT塑料型号：PBT美国杜邦 ST820 NC010 超韧性PBT美国杜邦 ST830FR 阻燃V0 超韧性PBT美国杜邦 SK601 BK851 玻璃纤维增强10%PBT美国杜邦 SK602 NC010 玻璃纤维增强15%PBT美国杜邦 SK603 NC010 玻璃纤维增强20%PBT美国杜邦 SK605 30%玻纤增强(SK605 BK503,S620F20,S600F10-NC010,BK851,SK922D)PBT美国杜邦 SK645FR NC010GF 30%玻纤增强PBT美国杜邦 SK643FR 20%玻纤增强阻燃(SK652FR-BK507,S650FR,SK662FR NC010)PBT美国杜邦 SK665FR-BK507 30%玻纤增强,防火V0PBT美国杜邦 LW9330FR 添加30%玻璃纤维 阻燃V0PBT美国杜邦 LW9020FR BK851 20%玻璃纤维增PBT美国杜邦 HR5330HF BK503,NC010,PBT美国杜邦 SK652FR1 NC010,SK655FR1 NC010,K655FR1-BK507供应杜邦尼龙PA,增强，纯树脂，阻燃，增韧，耐低温，耐磨，耐热耐高温抗UV美国杜邦PA66塑料型号：PA66 美国杜邦 101F 高流动防火V2尼龙PA66 美国杜邦 101L 注塑级，脱模性良好PA66 美国杜邦 103HSL 纯树脂热稳定PA66 美国杜邦 408L 超韧抗冲击PA66 美国杜邦 ST801 纯树脂，超韧耐寒抗冲击PA66 美国杜邦 FR15 纯树脂无卤防火V0PA66 美国杜邦 70G13L 13%玻纤增强 高强度PA66 美国杜邦 70G33L 33%玻纤增强 高强度PA66 美国杜邦 70G43L 43%玻纤增强 高强度高钢性PA66 美国杜邦 70G50L 50%玻纤增强 高强度高钢性美国杜邦PA6塑料型号：美国杜邦PA6 73G15L玻纤增强15%美国杜邦PA6 73G20L玻纤增强20%美国杜邦PA6 73G30L玻纤增强30%美国杜邦PA6 73G45L玻纤增强45%美国杜邦PA6 73G30HSL BK416超韧级美国杜邦PA6 73G30HS1L 加纤增强30%供应杜邦TPEE,注塑级，挤出级，吹塑级等材料美国杜邦TPEE塑料型号：TPEE美国杜邦TPEE 美国杜邦 35DTPEE 美国杜邦 4068TPEE 美国杜邦 4069TPEE 美国杜邦 4056TPEE 美国杜邦 5526TPEE 美国杜邦 40DTPEE 美国杜邦 45DTPEE 美国杜邦 47DTPEE 美国杜邦 6358TPEE 美国杜邦 6356TPEE 美国杜邦 7246TPEE 美国杜邦 63D