

聚甲醛工程塑料（杜邦POM全系列）中国授权代理商

产品名称	聚甲醛工程塑料（杜邦POM全系列）中国授权代理商
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

聚甲醛工程塑料（杜邦POM全系列）中国授权代理商

聚缩醛 (POM) 性质 为结晶性热可塑性塑料,具明显熔点165~175 ,性质*接近金属,一般称其为塑钢

POM塑料优点：

1,具高机械强度和刚性2,*高的疲劳强度3,环境抵抗性,耐有机溶剂性佳4,耐反覆冲击性强5,广泛的使用温度范围(-40 ~120)6,良好的电气性质7,复原性良好8,具自己润滑性,耐磨性良好9,尺寸安定性优

POM塑料缺点：

1,加工过程若长时间高温下易起热分解2,无自熄性3,抗酸性差4,成形收缩率大

用途 电子电器：洗衣机,果汁机零件,定时器组件汽车：车把零件,电动窗零件工业零件：机械零件,齿轮,把手,玩具,螺杆

上海忠塑塑化有限公司POM美国杜邦授权一级代理商POM美国杜邦代理商

POM塑胶原料具有以下特性：

高硬度和刚性：[POM塑胶](#)具有高硬度和刚性，使其在需要抗弯曲和变形的应用中表现出色。 2. 优异的机械性能：POM塑胶具有出色的机械强度和[弹性模量](#)，接近于金属材料，使其在负载和[应力](#)下保持稳定。 3. 好的尺寸稳定性：POM塑胶在

广泛的温度范围内具有良好的尺寸稳定性，[线性收缩率](#)低，制造的零件尺寸准确可靠。 4.

良好的耐磨性和[耐冲击性](#)

：POM塑胶具有出色的耐磨性和耐冲击性，使其适用于需要抗磨损和抗冲击的应用。 5. [耐化学性](#)

：POM塑胶对许多化学品具有较好的[耐受性](#)，包括溶剂、燃料和润滑剂。它也具有良好的耐湿性。 6.

低摩擦系数和[自润滑性](#)

：POM塑胶具有低摩擦系数和良好的自润滑性能，使其在需要减少摩擦和磨损的应用中非常有效。 7.

良好的[电绝缘性](#)：POM塑胶具有良好的电绝缘性能，适用于需要[绝缘性能](#)的电子和电器应用。 8.

热稳定性：POM塑胶具有良好的热稳定性，能够承受一定的[热变形温度](#)。 9.

可加工性和成型性：POM塑胶易于加工和成型，

可通过[注塑成型](#)、挤出、压缩成型等多种方法制造复杂的零件。

需要注意的

是，POM塑胶对紫外

线敏感，暴露在阳光下会发生退色和降解。此外，POM对强[氧化剂](#)、酮类和酸性条件可能不耐腐蚀。

总体而言，POM塑胶的特性使其广泛应

用于汽车、电子、机械、[医疗器械](#)

等领域，在需要高机械性能、尺寸稳定性和耐磨性的应用中表现出色。