

耐摩擦耐损pom

产品名称	耐摩擦耐损pom
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

OM美国杜邦100ST高黏度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。产品特性：超强韧性聚甲醛树脂。

POM美国杜邦100T坚韧性高粘性

POM美国杜邦107均聚甲醛，高强度、高刚度、热稳定性能好、高硬度。

POM美国杜邦500均聚甲醛，抗冲击强度高，抗蠕变性好 加铁氟龙POM美国杜邦100AF

500AF一般等级,添加20%

TEFLON3纤维，表面润滑。产品特性：与500相似的物理性能，但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。P

OM美国杜邦500CL一般等级，但添加化学润滑剂。产品特性：对铁材有低磨擦和低磨耗率，是所有DEL

RIN均聚甲醛树脂中PV极限最高等级。POM美国杜邦500P中粘性

表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。均一良好的特性。

用途概述:一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工。POM美国杜邦500T中粘性

表面润滑树脂。产品特性：韧性与DELIN 100相近，低磨耗，但刚性与强硬度些微降低。

POM美国杜邦525GR中粘性。25%玻纤增强级有特高刚性及强度。POM美国杜邦570一般等级，添加20%

玻璃纤维，表面润滑树脂。产品特性：高刚性，低翘曲，低潜变性，在较高温度环境能保持较佳性能。

POM美国杜邦900P 911P高流动性低黏度表面经润滑树脂，DELIN

900P有优异的成型特性。产品与DELIN 500相近，但稍微低的拉伸延伸率和冲击强度。收缩率低，耐燃

油，热定性相同delrinp，成型周期缩短5%-15%，机械性能好，尺寸稳定性更好，耐疲劳，耐蠕变，刚性

等。POM美国杜邦107UV，527UV耐高温抗紫外线 POM美国杜邦3510，4513，4520，111P BK402通用性

POM杜邦旭化成 4590医用食品级 POM韩国工程F20-02中粘度，中间流动性类，一般成型用

POM韩国工程F20-03低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。

POM韩国工程F30-03热稳定性，低粘度，适合与要求高的流动性成型品。

POM韩国工程FG2025玻纤填充Glass Fiber POM日本宝理CP15X抗蠕变性

POM日本宝理HP25X高刚性，高粘度。POM日本宝理M25-44 M25S高粘度 POM日本宝理M270 M270S

M270-44 M90-44共聚甲醛，高流动性及短周期 POM日本宝理M90 M90-04 M90S共聚甲醛

POM日本宝理M90-45耐候性 POM日本宝理SF-20高耐冲击，柔韧性。POM日本宝理EB-20防静电

POM日本宝理CH-10 CH-20 CH-30碳纤维增强导电级 POM日本三菱F30-03低粘度，高流动性

POM日本旭化成4520通用级平衡的流动性和机械性能 POM日本旭化成7520高流动级

适合于薄壁、长流动距离的注塑 主要经营品牌有：美国杜邦（DUPONT）、美国LNP、拜耳（BAYER）

、沙伯基础SABIC（原GE）、德国巴斯夫（BASF）、瑞士EMS、山都平Santoprene?（TPV）、朗盛（LA

NXESS）、荷兰DSM等 聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物，具有优异的综合性能

。聚甲醛的拉伸强度可达70MPa，可在104℃下长期使用，脆化温度为-40℃，吸水性较小。但聚甲醛的热稳定性较差，耐候性较差，长期在大气中曝晒会老化。聚甲醛的力学性能相当好，它具有较高的强度的弹性模量，摩擦系数小，耐磨性能好。聚甲醛还具有高度抗蠕变和应力松弛的能力。聚甲醛尺寸稳定性好，吸水率很小，所以吸水率对其力学性能的影响可以不予考虑。聚甲醛有较好的介电性能，在很宽的频率和温度范围内，它的介电常数和介质损耗角正切值变化很小。聚甲醛的耐热性较差，在成型温度下易降解放出血醛，一般在造粒时加入稳定剂。若不受力，聚甲醛可在140℃下短期使用，其长期使用温度为85℃。聚甲醛耐气候性较差，经大气老化后，一般性能均有所下降。但它的化学稳定性非常优越，特别是对有机溶剂，其尺寸变化和力学性能的降低都很少。但对强酸如硝酸、硫酸等耐蚀性很差。邦100均聚甲醛，高粘度，具有最坚韧的硬度，优良的热稳定性并提供：