

POM 527UV BK701 美国杜邦 耐候性好 汽车内部零件

产品名称	POM 527UV BK701 美国杜邦 耐候性好 汽车内部零件
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	美国杜邦:527UV BK701 527UV:美国杜邦 美国杜邦:POM
公司地址	上海市清浦区练塘镇章练塘路588弄15号
联系电话	15921708758

产品详情

工艺特点:

- (1) POM加工前可不用干燥,好在加工过程中进行预热(800 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(800 ~ 100),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温.

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。

POM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DELRIN均聚甲醛树脂中PV极限高等级。

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100均聚甲醛，高粘度，具有坚韧的硬度，优良的热稳定性

POM美国杜邦100P具有优异的加工特性，在非改质材料中具有高韧性。

用途概述：高应力零件，加工素材、板、条、管。

POM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美国杜邦500T中粘性 表面润滑树脂。产品特性：韧性与DELRIN 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，DELRIN

900P有优异的成型特性。产品与DELRIN 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原料的性能,特点和应用

供应耐疲劳 POM 美国杜邦 527UV BK701的性能:

- (1) POM是结晶型塑料,密度为 1.42g/cm^3 ,它的钢性很好,俗称“赛钢”。
- (2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。
- (3) POM不易吸湿,吸水率为 $0.22 \sim 0.25\%$,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为 2.1% (较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为 172°C ,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。