

共聚甲醛POM 日本宝理 M90-44 BK黑色颗粒 高流动 pom塑胶原料

产品名称	共聚甲醛POM 日本宝理 M90-44 BK黑色颗粒 高流动 pom塑胶原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	POM:共聚甲醛 M90-44:黑色颗粒 日本宝理:高流动 pom塑胶原料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

POM美国杜邦100均聚甲醛，高粘度，具有最坚韧的硬度，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最高韧性。 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DELTRIN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DELTRIN 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，DELTRIN 900P有优异的成型特性。产品与DELTRIN 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

一、pom是什么材料

POM，聚甲醛（英文：polyaldehyde）热塑性结晶聚合物。被称为“超级钢”或“赛钢”，又称聚甲醛，是POM的缩写。

POM是一种具有明显熔点的结晶塑料。一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体加热时间过长时会发生分解。

POM-H（聚甲醛均聚物），POM-K（聚甲醛共聚物）是一种高密度，高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理，机械和化学性能，特别是具有优异的耐摩擦性。

铜是POM降解催化剂，在与POM熔体接触的地方应避免使用铜或铜材料。

定制聚甲醛棒 POM棒材工程塑料板 黑白色 塑钢棒 10 15 20 25 30mm 95mm*1米

二、pom材料的密度及特性

- 1、pom材料的密度为1.42g/cm³，具有非常高机械强度和刚性，所以俗称为“赛钢”。
- 2、pom材料具有耐疲劳、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材料不易吸湿，吸水率为0.22~0.25%，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℃，所以环境抵抗性非常好。
- 4、pom材料耐反覆冲击性强、耐有机溶剂性佳，拥有广泛的使用温度范围(-40℃~120℃)；
- 5、pom材料拥有良好的电气性质、复原性良好、耐磨性良好，而且尺寸安定性也是十分出色。

但是美中不足的是，pom材料的耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。