

# 黑色POM 美国杜邦 100P BK602 耐磨DuPont POM

产品名称	黑色POM 美国杜邦 100P BK602 耐磨DuPont POM
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	24.00/KG
规格参数	品牌:杜邦DuPont 型号:100P BK602
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

## 产品详情

POM(聚甲醛.均聚物) 100P BK602 陶氏杜邦 Delrin POM

特性：高强度,耐疲劳,尺寸稳定性,高抗冲,高粘度,通用

用途：汽车领域的应用

加工：挤出,注塑

参数：比重:1.42G/CM 熔流率（熔体流动速率）:2.5G/10 MIN 收缩性:1.8% 收缩性:2.1%  
拉伸模量:3100.0MPA

POM塑胶原料性能：聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。

聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100°C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐太阳光紫外线的辐射。

POM塑胶原料有：防静电POM,导电POM,玻纤增强POM,抗紫外线耐候级POM,加铁氟龙POM,矿纤增强POM,碳纤增强POM,高粘度POM,高滑动POM,低粘度POM,食品级POM,低翘曲尺寸稳定POM,超高韧性POM,通用级POM,耐磨级POM,高抗冲POM,挤出级POM；

POM注塑模工艺条件:

干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。

熔化温度：均聚物材料为190~230；共聚物材料为190~210。

模具温度：80~105 。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。

注射压力：700~1200bar。

注射速度：中等或偏高的注射速度。

我司常年现货供应防静电POM、导电POM、玻纤增强POM、防火POM、抗紫外线耐候POM、加铁氟龙POM、矿纤增强POM、碳纤增强POM；主要产地有：美国杜邦、日本宝理、旭化成、德国赫斯特、云天化、韩国科隆、台丽钢、美国液氮、韩国工程、泰国三菱、德国巴斯夫等具牌号如下：

美国杜邦POM：

- 1.POM 100P：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：高应力零件，加工素材，板，条，管。特性：具有优异的加工特性，在非改质材料中具有韧性。
- 2.POM 500P：注塑级，中等粘度均聚物，本色。用途：一般机械零件，齿轮，拉练，凸轮。特性：一般用途，表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。
- 3.POM 900P：注塑级，低粘度均聚物，本色。用途：较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。特性：高流动性低粘度，表面经润滑树脂，有优异的成型特性。
- 4.POM 1700P：超低粘度共聚物，本色。用途：复杂形状成品，肉厚较薄，长流路或多模穴模具。特性：适合特殊成型，优异的加工成型特性。较一般级与DELTRIN 500稍低。
- 5.POM 111P：高粘度均聚物，本色。特性：热稳定性好，低翘曲，收缩率低。
- 6.POM 100T：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：韧性的高负载零件。特性：适合较易充填模具，具有韧性。