

# POM美国杜邦100P BK602高强度高韧性

产品名称	POM美国杜邦100P BK602高强度高韧性
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:100P BK602 用途:型材, 板材
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

## 产品详情

### 典型数据

加工方法 注塑, 异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型

供货形式 粒料

添加剂 润滑剂, 脱模助剂

Delrin 100P BK602是一种高粘度均聚甲醛具有更佳加工性能

Delrin聚甲醛树脂的共性包括优异的机械性能和物理性能比如高机械强度和刚性, 优异的耐疲劳性能和抗冲击性, 同时具有突出的耐潮湿、汽油、润滑剂、溶剂和多种其他中性化学品。Delrin聚甲醛树脂还具有卓越的尺寸稳定性和良好的电绝缘性能, 具有天然弹性、自润滑, 可制成多种颜色和特殊规格。Delrin聚甲醛树脂通常应用于具有严苛要求的汽车、家用电器、运动、工业工程、电子和消费品工业。

pom材料是什么材质?

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被称为“超级钢”或“赛钢”, 也被称为聚甲醛。英文缩写是

POM，通常，通过甲醛聚合获得的聚合物具有低聚合度并且易于热解聚。

聚甲醛分子是没有侧链的高密度，高结晶度的线性聚合物。因为C-O键的键长短于C-C键，所以在聚缩醛链的轴方向上的堆积

密度大，与聚乙烯相比，聚甲醛具有短的碳-氧键，高的内聚能密度和高的密度，根据其分子链中不同的化学结构，可以将其

分为均甲醛和共甲醛两种。两者之间的重要区别是：均聚甲醛具有高密度，结晶度和熔点，但热稳定性差，加工温度范围

窄(约10℃)，对酸和碱的稳定性略低；熔点和强度均低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽(约50℃)，对酸和

碱的稳定性好，它是一种具有优良综合性能的工程塑料，具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是优良的耐摩擦性，通常

被称为赛港或高港，它是第三大通用塑料，适用于制造耐磨和耐蚀零件，传动零件以及化学、仪器仪表和其他零件。

多缩醛分子链的柔性大，并且链的结构高，因此结晶度高并且结晶能力强，均聚甲醛的结晶度为75%至85%，其聚甲醛头

70%至75%，即使快速淬火，结晶度也可以达到65%以上，完全无定性的均聚甲醛能在-100℃下获得