

长期供应POM 美国杜邦100P BK602 高粘度

产品名称	长期供应POM 美国杜邦100P BK602 高粘度
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/25kg包
规格参数	特性:高刚度 型号:100P BK602 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

POM 美国杜邦 100P BK602

本公司代理POM工程塑料，以及其他工程塑料，POM价格行情此起彼伏，波动频繁，网上价格有时来不及及时的更新，有关POM塑料的真实报价，POM多少钱一吨，哪里有卖，以及POM物性表及成型参数请致电咨询我们，定以我们的诚意，架起彼此合作的桥梁。网上价格仅供参考，实际价格以电话咨询为准！！！！

POM均聚甲醛|共聚甲醛，俗称赛钢，具有优异综合性能，有金属塑料之称。POM具有很高的弹性模量，很高的硬度和刚度，以及在低温零下40度--高温150度左右使用。POM可以耐多次重复冲击，韧性好，耐疲劳性好，蠕变小，具有很好的耐磨耐摩擦性能。

POM 美国杜邦 100P BK602

POM美国杜邦原料用途：

匹配特性与应用

杜邦聚合物可用于制造轻量齿轮，并交付金属的强度和刚性。重量轻的塑料齿轮齿能够承担的负载等同于与较重的齿轮所能承载的量，因为塑料能够偏斜、弯曲和变形而金属不能，并且在相同条件下金属会

断裂。借助广泛的聚合物组合，用户可以跨多种多样的应用和关键特性更准确地匹配机械齿轮和杜邦材料，特性包括

润滑性：

拥有各种内部润滑的聚合物成分可用于改善耐磨损性能并减少摩擦，免除了外部润滑的开支和不便。例如，杜邦® Delrin® 聚甲醛树脂、杜邦® Zytel® 尼龙树脂以及摩擦系数较低的其他杜邦聚合物，这些产品能够在应用中提供与金属材料截然不同的性能优势，这种性能是外部润滑所不能实现的。

耐冲击：杜邦® Delrin® 聚甲醛树脂和 DuPont® Zytel® 尼龙树脂提供减轻冲击或冲击负载的出色阻尼。Delrin® 和 Zytel® 的钢化等级也可用于高冲击应用。

减小噪音：金属齿轮噪音比较高。柔韧的塑料齿轮更光滑、操作噪音更小，并且在设计有足够的间隙时，塑料齿轮齿会在承重时稍微偏斜。

这种偏斜会使间距与剖面产生小小的不重要的差异，从而降低啮合齿的噪音。

韧化树脂更灵活，有助于加强这种影响。对于诸如螺旋齿或斜齿轮配置中的高速滑动的啮合，选择任一杜邦的内部润滑的聚合物既可以防止潜在的塑料吱吱声。

成本效益：采用杜邦高性能聚合物制作而成的齿轮是相对于金属材料的经济性替代品。

模制塑料的性质保证了部件的固结，并减少了成本昂贵的制造和装配操作。

凸轮、轴承、棘轮和齿轮轴可以设计为注塑成型的塑料齿轮不可或缺的一部分。

多个齿轮组也可以模制成一个单元，从而减少部件数量并降低成本。

持久性：在低压环境中，相比金属替代品，塑料齿轮通常能够提供更持久的性能。Delrin® 和 Zytel® 均展现出卓越的摩擦、磨损和机械特性，这种特性可通过改性加以强化。

这些改性是基于预计潜在的故障模式，例如磨损、疲劳、轮齿剪断或弯曲。选择能够在任何工作温度下平衡摩擦和磨损特性、强度、抗疲劳性的聚合物系列和改性，可以限度地延长齿轮使用寿命。

耐化学性：与大多数金属相比，塑料能够出色地抵抗范围广泛的化学品的腐蚀作用。采用 Delrin®、Zytel® 及其他半结晶杜邦高性能聚合物制作而成的齿轮具有耐油、润滑和溶剂的特性

减轻重量：塑料的密度低于金属，即便使用玻璃和其他材料强化后的密度也是如此。

采用杜邦高性能聚合物制成的齿轮能够大幅减小惯性并减轻配件重量。

POM 美国杜邦 100P BK602直销

POM 美国杜邦 100P BK602直销

POM 美国杜邦 100P BK602直销

杜邦公司是一家以科研为基础的全球性企业，提供能提高人类在食物与营养，保健，服装，家居及建筑，电子和交通等生活领域的品质的科学解决之道。由法裔移民EleuthereIreneeduPontdeNemours于1802年在美国特拉华州创立。，在全球70个国家经营业务，共有员工79,000多人。全世界遍布70个国家开展业务，有135个生产和加工设施。在美国有40多个研发及客户服务实验室，在11个国家有超过35个的实验室。以广泛的创新产品和服务涉及农业、营养、电子、通讯、安全与保护、家居与建筑、交通和服装等众多领域。杜邦公司椭圆形标志、杜邦TM、及SUVA®均为美国杜邦公司及其关联公司之注册商标或商标。两百年前，杜邦主要是一家生产火药的公司。一百年前，我们的业务重心转向全球的化学制品、材料和能源。在杜邦进入第三个百年时，杜邦提供的是能真正改善人们生活、以科学为基础的解决方法。只要仔细地看一看您家中周围的一切，您就会发现杜邦的印迹。我们适应变化的能力和我们对科学永无止境的探索，使得我们在两个世纪的历程中成为世界上具创新能力的公司之一。然而，面对不断的变化、创新和发现，我们的核心价值却始终保持不变，这就是致力于安全、健康和环境、正直和具有高尚的道德标准以及公正和尊敬地对待他人。为促进公司持续发展的能力，杜邦公司于2002年2月组建五个根据市场和

技术划分的业务增长平台，并设立一家纺织品和室内饰材全资子公司。这五个增长平台是：杜邦电子和通讯技术、杜邦高性能材料、杜邦涂料和颜料技术、杜邦安全防护、杜邦农业与营养等五个业务集团。杜邦公司董事长兼首席执行官贺利得先生指出：“我们的业务增长平台将更贴近市场和技术，服务于杜邦的长期战略目标。重组将使杜邦以更高的效率与能力进行技术创新，为股东创造价值。

优点：1、具高机械强度和刚性；2、高的疲劳强度；3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

4、耐反覆冲击性强；5、广泛的使用温度范围(-40 ~120)；6、良好的电气性质；

7、复原性良好；8、具自己润滑性、耐磨性良好；9、尺寸安定性优。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电POM；