

pom杜邦100P 500P 900P

产品名称	pom杜邦100P 500P 900P
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	型号:齐全 产地:美国杜邦公司 包装:25千克/包
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

根据特定应用领域选择具有相应特性的聚合物

本简要指南概述 杜邦高性能聚合物特性和应用能力。 我们提供数百种产品和数千个牌号，在 65 个国家/地区都设有分支机构。

杜邦与广大 OEM 部件制造商和产品设计厂商协作，根据其特定应用领域的加工和性能需求提供具有相应特性的聚合物。

高性能聚合物产品系列

[点击查看](#)

聚合物配方专业知识

长期以来，杜邦成功地将聚合物与各种添加剂、增强剂、改性剂和颜料相结合来满足多种不同的应用需求。 更高的性能和更低的成本通常是推动聚合物复配技术发展的主要因素；但是，可再生来源材料正变得日益重要，这在消费品领域更是如此。 无论是何种需求，杜邦的科学家都了解这些材料如何在分子级别进行相互作用，因而能够根据客户的应用领域优化所需的材料特性。

因此，我们能够帮助创造市场驱动的行业应用，包括：

石油和天然气

半导体

食品加工

汽车

铁路

消费类电子产品

电气设备

航空

线缆

办公设备

光伏发电

家具

家用器皿

医疗设备

丰富的特性和广泛的应用

杜邦高性能聚合物 提供一系列产品和牌号，涵盖广泛的机械、热力、化学和电气特性。例如，DuPont Hytrel 热塑性聚酯弹性体非常适合生产需要出色耐挠曲疲劳性并耐受大幅温差的部件。Hytrel 具有出色的耐撕裂、抗切口成长和耐磨损性。DuPont Crastin 聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 树脂具有出色的硬度、耐湿性和良好的耐热性，特别适合用来生产照明灯圈、连接器、继电器开关和水阀。Delrin 无需增强就具有出色的刚性和耐蠕变性，这使其成为许多汽车系统以及办公自动化和运动装备的理想之选。为实现全面的功能性，Zytel 尼龙树脂具有出色的耐油性、耐脂性、抗疲劳性和耐磨损性。Zytel 拥有平衡稳定的特性，易于加工，适用于多种应用领域。对于更加严峻的环境，可选择 Zytel HTN，此材料在温度高达 133C 的环境中可提供始终如一的耐热性，并具有卓越的耐湿性和耐化学腐蚀性。

服务于食品和医疗行业

此外，杜邦还提供了一系列材料，专门满足食品接触和某些医疗设备使用情形的严苛要求。食品牌号的产品组合 (FG) 符合一系列应用领域的要求，包括食品和饮料加工设备、食品包装和家用电器。某些牌号的 Zytel 因其耐用的机械特性而被频频用于高温、潮湿的环境。

在医疗应用领域，杜邦拥有精良的资源，可针对特定的医疗应用领域提供相应的产品。对于特种控制 (SC) 和高级控制 (PC) 这两种牌号的材料，我们通过更高水平的测试和制造控制进行区分。DuPont Delrin SC699 是一种耐摩擦和耐磨耗的聚甲醛树脂。此材料专为医疗保健领域的精密模具部件研制而成，有助于轻松驱动设备，无需外部润滑剂，亦没有刺耳的摩擦声。

可再生来源聚合物

为了减少聚合物原料中使用的石油化工产品，杜邦开发了一种新型的生物聚合物，采用可再生的非食物、基于食物的材料制造而成。例如，在 DuPont Zytel RS 尼龙树脂产品系列中，PA1010 和 LCPA 中的可再生来源材料占 20%-100%，PA610 中的可再生来源材料占 20%-63%。这些可再生材料来自癸二酸，是一种从蓖麻油提炼出来的物质。蓖麻油是应用最为广泛的非食用竞争天然产品之一。Hytrel RS 具有可与标准牌号的 Hytrel 相媲美的性能。随着研发工作的继续开展，将推出新牌号的 Hytrel RS 来满足特定应用领域对可再生材料日益增加的需求。

全球知识，当地专家

杜邦在 65 个国家/地区拥有当地资源，并在亚洲、欧洲和美洲设有全球创新中心。因此，我们具有得天独厚的优势，能够以丰富的知识和经验回馈于不同的客户、市场和应用领域。