

供应杜邦FG500P Delrin高强度抗冲击POM

产品名称	供应杜邦FG500P Delrin高强度抗冲击POM
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:杜邦FG500P 型号:杜邦FG500P 产地:杜邦FG500P
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

供应杜邦FG500P，杜邦POM，POM FG500P，杜邦POM

Delrin 与共聚聚甲醛相比拥有许多显著优势

在高性能、高精度的机械应用领域，使用Delrin可以优化零件的设计和生产：

设计灵活性增强

在获得同等物理零件性能的前提下，零件壁厚更薄

零件更轻

材料使用更少

充模更好

成型周期更短

利用现有的模具，制造出更高性能的零件

在现有模具的基础上，实现全新零件设计，具有降低零件生产成本的潜力（客户表示成本可以降低多达20%）

POM是化学名聚氧化亚甲基（polyoxymethylene）的简称，一般也称为聚甲醛，甲醛树脂（acetal resin）。是主要由（-CH₂O-）结构单元组成的结晶性热塑性树脂。

POM包括由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚物，甲醛的三聚体—三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚物。

夺钢就是这种共聚物的典型代表；主要以在齿轮、螺丝及轴承等机械零件方面的应用。应用在DVD播放器、Blu-ray 光盘播放器等机器；打印机、复印机等OA机器；洗衣机、冰箱、剃须刀等家用电器；油箱盖、燃料油泵、安全带零部件以及汽车内饰用品等汽车零部件上。还应用在窗框及百叶窗零部件等住宅相关领域及游戏机等方面。

1、性能优良：聚甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”“超钢”之称，在热塑性树脂中是坚韧的。

具有类似金属的硬度、强度、钢性和良好的耐疲劳性；

具有很好的自润滑性，富于弹性；

电性能优良；

吸水率低（0.20~0.27%），尺寸稳定，

较好的耐化学品性；

2、成本低：低于其他许多工程塑料的成本，替代一些金属（如替代锌、黄铜、铝和钢），广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域