

# POM 美国杜邦 515GR 阻燃级 增韧 增强 抗紫外线 耐磨 POM加纤15

产品名称	POM 美国杜邦 515GR 阻燃级 增韧 增强 抗紫外线 耐磨 POM加纤15
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品名:515GR 有效成分含量:100% 加工定制:否
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

POM 美国杜邦 515GR 阻燃级 增韧 增强 抗紫外线 耐磨 POM加纤15

(聚甲醛) (赛钢~特灵)

英文名称: Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

POM (聚甲醛树脂) 定义: 聚

甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的**线型聚合物**

。按其分子链中化学结构的不同,可分为**均聚甲醛**和**共聚甲醛**

两种。两者的重要区别是:均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高,但热稳定性差,加工温度范围窄(约100℃),对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低,但热稳定性好,不易分解,加工温度范围宽(约50℃)

,对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的**工程塑料**

。有良好

的物理、机械和化

学性能,尤其是有优异的耐摩擦性能

。俗称赛钢或夺钢,为第三大**通用工程塑料**

。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等**零件**。

### 合成树脂

中的一种,又名聚甲醛树脂、PO

M塑料、赛钢料等;是一种白色或黑色**塑料颗粒**

,具有高硬度、高钢性、

高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、**机床**、仪表内件等起骨架作用的产品。

聚烯烃弹性体(POE)是DOW化学公司以茂金属为催化剂的具有窄相对分子质量分布和均匀的短支链分布的热塑性弹性体。这种弹性体的主要性能非常突出,在很多方面的性能指标超过了普通弹性体。POE分子结构与三元乙丙橡胶(EPDM)相似,因此POE也会具有耐老化、耐臭氧、耐化学介质等优异性能通过对POE进行交联材料的耐热温度被提高,\*变形减小,拉伸强度、撕裂强度等主要力学性能都有很大程度的提高。多用途的POE弹性体能够超过PVC、EVA、SBR、EMA和EPDM,今后POE可能取代传统的EPDM。由于POE的优异性能使其在汽车行业、电线电缆护套、塑料增韧剂等方面里都获得了广泛应用。