

美国杜邦总经销代销(碳纤增强pom)

产品名称	美国杜邦总经销代销(碳纤增强pom)
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	美国杜邦:杜邦一对一发票 美国杜邦:中国总代理商 包装说明:原厂原包一级授权总代
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室(注册地址)
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

POM与其他工程塑料的对比分析

POM，即聚甲醛，是一种具有优异综合性能的工程塑料。它以其良好的抗疲劳/抗蠕变性、低摩擦性和低温性能而闻名。在对比POM与其他工程塑料时，我们可以从以下几个方面进行分析：

1. 性能特性

POM具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是具有优异的耐摩擦性能。它被誉为“赛钢”或“夺钢”，适于制作减磨耐磨零件、传动零件，以及化工、仪表等零件。POM的性能稳定，不易受温度变化的影响，这使得它在各种环境下都能保持稳定的性能。

2. 加工性能

POM的加工性能良好，易于注塑成型。它对各种化学品（包括大多数溶剂）具有良好的耐受性，且具有比聚酰胺更大的尺寸稳定性。这使得POM在需要jingque尺寸和形状的产品制造中表现出优势。

3. 热稳定性

POM的热稳定性好，不容易分解，加工温度范围宽。这一点与一些其他工程塑料相比是有利的，例如一些均聚甲醛的热稳定性较差，加工温度范围较窄。

4. 耐化学性

POM对强酸、酚类和有机卤化物等特定化学品的稳定性较好，但在芳香族、氯系、酮类以及脂类溶剂中，其性能可能会受到影响。相比之下，一些工程塑料如PET具有优良的耐化学药品性，对多种试剂的影响较小。

5. 耐候性和抗紫外线能力

在耐候性和抗紫外线能力方面，有些工程塑料如PET和PBT具有优异的性能，适合于户外或持续暴露于紫外光下的应用场合。而POM在这方面的性能可能不如这些工程塑料。

大陆现货 POM 美国杜邦 100AF

大陆现货 POM 美国杜邦 100ST NC010

大陆现货 POM 美国杜邦 100P BK602

大陆现货 POM 美国杜邦 100 BK602

大陆现货 POM 美国杜邦 111P NC010

大陆现货 POM 美国杜邦 100KM

大陆现货 POM 美国杜邦 127UV

大陆现货 POM 美国杜邦 588P

大陆现货 POM 美国杜邦 100AL NC010

大陆现货 POM 美国杜邦 500CL NC010

大陆现货 POM 美国杜邦 500 NC010