

美国杜邦总经销代销(防静电pom)

产品名称	美国杜邦总经销代销(防静电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:杜邦代理一对一发票 美国杜邦:中国授权总代理商 包装说明:杜邦代理一对一发票
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美国杜邦注塑性能

POM美国杜邦是一种常用的工程塑料，其注塑性能受到广泛关注。以下是关于POM美国杜邦注塑性能的一些关键信息：

物理性能

POM美国杜邦具有优良的物理性能，包括但不限于以下几点：

密度和比重：POM美国杜邦的密度为1.39g/cm，比重为1.40g/cm，这些特性使得它在注塑过程中具有良好的流动性和填充性。

吸水率：POM美国杜邦的吸水率相对较低，24小时内浸渍的吸水率为0.31%（50%相对湿度），这有助于保持材料的尺寸稳定性和机械性能。

模收缩：POM美国杜邦的模收缩率为1.7-1.9%，这意味着注塑后的产品尺寸可能会有所变化，因此在设计产品时需要考虑这一点。

热膨胀系数：POM美国杜邦具有较小的线性热膨胀系数，在60-104 的温度范围内为 $12.410^{-5}m/m$ ，这表明它在温度变化下能够保持较好的尺寸稳定性。

机械性能

在机械性能方面，POM美国杜邦表现出色：

拉伸强度：POM美国杜邦的拉伸强度在不同温度下有所变化，例如在122 时为16MPa，这种强度对于承

受机械负载的零件至关重要。

挠曲强度和模量：POM美国杜邦的挠曲强度和模量较高，例如在23℃时为70MPa和3450MPa，这些性能对于需要承受弯曲负载的零件非常重要。

冲击性能：POM美国杜邦具有一定的冲击性能，这对于需要抵抗外力冲击的零件来说是一个重要的考量因素。

供应POM美国杜邦：耐磨级500CL；增强耐磨级100AF、500AF（20%加纤）；

供应POM美国杜邦：耐热级100；增强耐热级570；

供应POM美国杜邦：抗紫外线级107UV、527UV；

供应POM美国杜邦：玻纤增强高强度525GR；

供应POM美国杜邦：尺稳定性1700P；高流动DE8903、900P；

供应POM美国杜邦：注塑级107、111P、127UVNC、200P、23P、390PM、45P、500、500AL；

供应POM美国杜邦：注塑级500P、500T、507、511P、588P、911P；

供应POM日本宝理型号POM型号：高流动性M270-44、M270S；

供应POM日本宝理型号POM型号：注塑级M90-44；高粘度M25-44、M25S；