

巴斯夫总经销代销(导电pom)

产品名称	巴斯夫总经销代销(导电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	巴斯夫:巴斯夫代理一对一发票 巴斯夫:德国BASF总代理商 巴斯夫:德国BASF一级代理
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德国巴斯夫注塑性能1. 物理性能

POM德国巴斯夫是一种高性能的工程塑料，具有许多优异的物理性能。以下是其主要的物理性能特点：

强度和刚度：POM德国巴斯夫的比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，这使得它在机械部件领域有着广泛的应用。

冲击性能：POM德国巴斯夫的冲击强度较高，但在有缺口的情况下，冲击强度会大幅下降。

蠕变性：POM德国巴斯夫的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，且受温度的影响很小。

摩擦因数和耐磨性：POM德国巴斯夫的摩擦因数小，耐磨性好，可以在高载荷作用下产生类似尖叫的噪声。

2. 综合性能

POM德国巴斯夫不仅在物理性能上表现出色，还具有良好的综合性能：

耐热性和耐化学药品性：POM德国巴斯夫具有良好的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变特点。

阻燃性：POM德国巴斯夫的燃烧等级达到UL94V-0级水平，具有突出的阻燃性。

电学性能：POM德国巴斯夫的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响，介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小。

环境抵抗性：POM德国巴斯夫的耐溶剂性良好，可耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。

3. 加工性能

在注塑加工方面，POM德国巴斯夫也具有一定的优势：

加工温度范围：POM德国巴斯夫的加工温度很窄，通常在0~215 之间，过高的温度会导致分解产生刺激性强的甲醛气体。

干燥条件：POM德国巴斯夫在加工前可不用干燥，但zuihao在加工过程中进行预热（80 左右），这对产品尺寸的稳定性有好处。

注塑工艺：POM德国巴斯夫的注塑工艺需要保压压力较大（与注射压力相近），以减少压力降，螺杆转速不能过高，残量要少。

号:POMUltraform N 2640 Z2 UNC Q600性能:弹性体改性注塑POM品位，高冲击强度。型号:POM Ultraform N 2640 Z4 BK140 Q600性能:黑色，高韧性，弹性体改性注塑POM等级。型号:POMUltraformR N 2640 Z4 UNC Q600性能:高韧性，弹性体改性注塑POM等级。型号:POMUltraform N 2640 Z6 UNC

性能:弹性体改性注塑POM品位，具有优良的冲击强度。型号: POMUltraformO S UNC Q600

性能:简单的流动，快速冻结，注塑POM等级，脱模剂。型号:POMUltraform W BK120 Q600

性能:易流动，快速固化，注塑POM等级，脱模剂。相关产品:德国巴斯夫POM，巴斯夫科技