

巴斯夫POM(聚甲醛BASF)

产品名称	巴斯夫POM(聚甲醛BASF)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

巴斯夫POM，即聚甲醛（BASF），是一种重要的工程塑料，具有出色的物理性质和化学稳定性。随着科学技术的不断进步，POM在各个行业中的应用越来越广泛。

首先，巴斯夫POM具有卓越的力学性能。它优异的刚性和强度使其在结构件和机械零部件中得到广泛应用。无论在高温还是低温环境下，POM都可以保持良好的机械性能，确保产品的可靠性和耐久性。

其次，巴斯夫POM具有优异的耐磨性和低摩擦系数。这使得POM成为制造传动系统和滑动零部件的理想选择。在摩擦和磨损严重的工作条件下，POM能够有效减少能量损耗，延长设备使用寿命。

此外，巴斯夫POM还具有良好的化学稳定性和耐腐蚀性。它可以抵抗大部分溶剂、燃油和化学物质的侵蚀，因此在化工、汽车和电子等领域得到广泛应用。POM材料的耐候性和耐紫外线性能也使其成为户外产品的理想选择。

表格1：巴斯夫POM的力学性能

拉伸强度	60 MPa
弯曲强度	80 MPa
冲击强度	8 kJ/m

巴斯夫POM还具有良好的绝缘性能和耐电介质损耗性能。因此，POM广泛应用于电子电器领域，如插座、开关和绝缘子等。其优异的绝缘性能可以确保设备运行的稳定性，并防止电气故障。

除了以上的优点之外，巴斯夫POM还具有youxiu的加工性能。它可以通过注塑成型、挤出、吹塑等多种加工工艺制成各种形状的制品。而且POM材料可以与其他工程塑料和金属材料粘接，实现多种材料的组合应用。

综上所述，巴斯夫POM作为一种youxiu的工程塑料，具有多方面的优势。无论在力学性能、耐磨性、化学稳定性还是加工性能上，POM都能够满足各个行业的需求。选择巴斯夫POM，您将获得可靠的材料解决方案，提升产品的质量和竞争力。