

挤出,注塑POM M25美国塞拉尼斯

产品名称	挤出,注塑POM M25美国塞拉尼斯
公司名称	上海旺塑进出口有限公司
价格	19.60/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号1层
联系电话	13472567577 13472567577

产品详情

POM M25/美国塞拉尼斯是一种聚甲醛（POM）工程塑料，由美国塞拉尼斯公司生产。POM M25具有高分子量、高冲击和高韧性的特点，使其在各种应用领域中具有出色的性能。

首先，POM M25具有优异的机械性能，包括高强度、高硬度、高耐磨性和良好的抗疲劳性。这使得它非常适合用于制造需要承受高负载和重复应力的部件，如齿轮、轴承、凸轮、滑块等。

其次，POM M25还具有良好的耐热性和耐化学腐蚀性。它可以在高达160 的温度下短期使用，而在-40 至100 的温度范围内可以长期使用。此外，它还能抵抗许多常见的化学物质，如酸、碱和有机溶剂。

由于POM M25的高冲击和高韧性，它还具有出色的抗冲击性能，可以吸收大量的冲击能量而不破裂或变形。这使得它在汽车、电动工具、电子等领域中得到了广泛的应用，特别是在需要承受冲击和振动的部件中。

此外，POM M25还可以通过多种加工方法进行成型，如注塑成型、挤出成型等。这使得它易于加工成各种形状和尺寸的部件，并能够满足不同应用领域的需求。

需要注意的是，尽管POM M25具有出色的性能，但在高温下长时间使用可能会导致性能下降。此外，POM材料在分解时会产生刺激性和腐蚀性气体，因此在加工和使用过程中需要注意适当

的通风和防护措施。

总体而言，POM M25/美国塞拉尼斯是一种高性能的工程塑料，适用于各种需要承受高负载、高冲击和高温的应用领域。