

# 纯树脂PA6日本东丽CM1007高流动Amilan聚酰胺工程塑料

产品名称	纯树脂PA6日本东丽CM1007高流动Amilan聚酰胺工程塑料
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	规格:25KG 加工定制:否 牌号:CM1007
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PA66（聚酰胺66）的特性：

**高强度和刚度：** PA66具有优异的机械强度和刚度，使其在工程应用中广泛使用。

**耐热性：** PA66能够在相对高温的条件下保持其性能，这使其适用于汽车引擎部件等高温环境。

**化学稳定性：** 对许多化学物质、油类和溶剂具有较好的稳定性。

**尺寸稳定性：** 具有良好的尺寸稳定性，即使在温度波动较大的情况下，也能保持其形状和尺寸。

**电绝缘性：** 表现出良好的电绝缘性能，适用于电气和电子应用。

**优良的耐磨性：** 具有良好的耐磨性，使其适用于制造需要抗磨损性能的零部件。

**可加工性：** PA66可以通过注塑成型、挤出成型等方法进行加工，加工性能良好。

有关PA66的问答：

Q: 为什么PA66在汽车领域被广泛使用？A: PA66在汽车领域应用广泛，主要因为其高强度、耐热性和耐腐蚀性，使其适用于制造各种汽车零部件，包括引擎部件、传输系统和其他结构性组件。

Q: PA66和PA6有什么区别？A: PA66和PA6都属于聚酰胺类塑料，它们之间的主要区别在于原材料和制备方法。PA66是由己内酰胺和己二酸经缩聚反应制备而成，而PA6是通过聚合己内酰胺单体制备的。

Q: PA66的玻璃纤维增强剂有什么作用？A: 添加玻璃纤维等增强剂可以显著提高PA66的机械强度、刚度和耐磨性，使其更适用于一些高强度和高性能要求的工程应用。

尼龙66的知识讲解：

尼龙66是聚酰胺66的通用名，是一种高性能工程塑料。它由己内酰胺和己二酸通过缩聚反应制备而成。尼龙66具有出色的耐热性、机械强度和化学稳定性，因此在汽车、电子、电气、机械和纺织等领域得到广泛应用。其优异的性能使其成为工程塑料领域的一种重要材料。