

# PA6 CM1017XL3 日本东丽 耐低温 尼龙6 抗冲击 热稳定

产品名称	PA6 CM1017XL3 日本东丽 耐低温 尼龙6 抗冲击 热稳定
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA6 厂家:日本东丽 牌号:CM1017XL3
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

PA6 CM1017XL3 日本东丽 耐低温 尼龙6 抗冲击 热稳定

短周期成型电气元件;电器用具;汽车领域;外壳AMILAN CM1017XL3PA6东丽 (TORAY)产品描述

Nylon6/Unreinforced High cycle, Heat stability, Low temperature toughness

PA6 CM1017XL3是一种特殊型号的尼龙6，被设计用于电气元件、电器用具和汽车领域的外壳等应用。以下是PA6 CM1017XL3的一些特性以及相关问答和知识讲解：

PA6 CM1017XL3的特性：

**耐低温性：** PA6 CM1017XL3具有良好的耐低温性能，使其适用于在寒冷环境下的使用，如汽车零部件可能面临的低温条件。

**抗冲击性：** 这种材料具有出色的抗冲击性，能够在受力时吸收能量，减缓冲击对材料的影响，这在制造电气元件和汽车零部件时尤为重要。

**热稳定性：** PA6

CM1017XL3表现出良好的热稳定性，能够在高温环境下维持其性能，适用于一些高温要求的应用。

**短周期成型：**

这种材料具有较快的周期成型特性，有助于提高生产效率，特别是在需要大批量生产的场景下。

**应用领域：**

适用于电气元件、电器用具和汽车领域的外壳等应用，其中对低温、抗冲击和热稳定性有特殊要求。

关于PA6 CM1017XL3的问答和知识讲解：

PA6 CM1017XL3与普通PA6有何区别？PA6 CM1017XL3可能经过特殊改性，以提供更优异的低温性能、抗冲击性和热稳定性，以满足特定应用的要求。

这种材料在电气元件中的应用有哪些优势？PA6 CM1017XL3的抗冲击性和热稳定性使其适用于电气元件，可以在不同环境条件下保持稳定性和性能。

为什么在汽车领域选择使用PA6 CM1017XL3？其耐低温性和抗冲击性使其在汽车领域中成为一个合适的选择，特别是在寒冷气候条件下和可能受到碰撞的部位。

该材料的短周期成型特性有何优势？短周期成型有助于提高生产效率，减少生产周期，使制造商能够更快速地生产大批量产品。

如何确保在使用中充分发挥PA6 CM1017XL3的性能？遵循制造商提供的工艺参数和建议，合理设计零部件结构，以确保在实际应用中充分发挥PA6 CM1017XL3的优越性能。

总体而言，了解材料的特性、应用领域和优势，以及在实际使用中的佳实践，是确保材料有效应用的关键。