

# 耐寒级PA6 日本东丽 CM1017XL3 注塑级

产品名称	耐寒级PA6 日本东丽 CM1017XL3 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	23.80/件
规格参数	东丽:耐寒级 注塑级 CM1017:热稳定 低温韧性 快速成型 日本:电气元件 电器用具 外壳
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

本文介绍的是一款名为耐寒级PA6的注塑级材料，产自日本的东丽公司，型号为CM1017XL3。该材料具有多种优良属性，包括热稳定、低温韧性、快速成型等，适用于多种电气元件、电器用具和外壳等领域。

首先，这款材料的东丽背景是非常出色的，该公司是一家全球有名的化工企业，专注于纤维、重化学品和电子材料等领域。作为东丽的产品之一，耐寒级PA6注塑级具有很高的耐冲击性、耐化学腐蚀性和耐玩耗性，非常适用于各种机械工程领域，例如汽车工业和医疗设备等。

其次，CM1017XL3型号的热稳定性和低温韧性是该材料的另一大亮点。在高温环境下，材料可以保持稳定性和强度，而在低温下也具有良好的韧性和抗裂性。这些属性在电子领域中特别重要，需要材料能够承受极端条件的测试和操作。

此外，该材料还有快速成型的特性，这意味着在注塑成型过程中，材料会快速流动和硬化，不会产生任何瑕疵或缺陷。这可以提高工作效率、降低成本，尤其适合大批量制造的需求。

由于其出色的电绝缘性能和强度，CM1017XL3型号的耐寒级PA6材料广泛应用于电气元件、电器用具和外壳等领域。例如，在家用电器制造方面，该材料可以用于制造电视机、空调等组件的外壳，保证了使用效果和质量稳定；在电子元器件应用方面，该材料可以用于制造各种电路板、控制器和开关等组件，保证了设备的稳定性和可靠性。

综上所述，耐寒级PA6日本东丽CM1017XL3注塑级是一种非常优异的电子材料，具有热稳定、低温韧性、快速成型等多种优良属性，适用于众多电气元件、电器用具和外壳等领域。其价格为23.8元/件，具有很高的性价比，非常值得使用。

产品说明：

Amilan CM1017XL3是一种聚酰胺6（尼龙6）产品。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

快速成型周期

良好的韧性

耐热

冲击性能测试条件测试方法测试结果单位 -40 ° C

简支梁无缺口冲击强度

23 ° C

硬度测试条件测试方法测试结果单位 R计秤,23 ° C

洛氏硬度

R计秤,80 ° C

可燃性测试条件测试方法测试结果单位 0.79mm

UL94阻燃等级

物性性能测试条件测试方法测试结果单位

密度

ASTM D792/ISO 1183

吸水率 23 /24H

ASTM D570/ISO 62

