

# PA66 ST801 美国杜邦 高冲击 耐低温冲击 高韧性 短周期成型

产品名称	PA66 ST801 美国杜邦 高冲击 耐低温冲击 高韧性 短周期成型
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:PA66 厂家:美国杜邦 牌号:ST801
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 ST801 美国杜邦 高冲击 耐低温冲击 高韧性 短周期成型 电子电器 汽车 工程部件Zytel ST801 NC010APA66杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel ST801 NC010A is an unreinforced, super tough polyamide 66 for injection molding and extrusion. It offers outstanding impact resistance over a wide temperature and humidity range and high productivity.

PA66 ST801 是美国杜邦公司生产的一种具有高冲击、耐低温冲击、高韧性和适合短周期成型的聚酰胺66材料。以下是关于它的特性、问答以及应用领域：

PA66 ST801 的特性：

高冲击性：这种材料具有出色的抗冲击性能，能够承受较大的冲击载荷而不易破裂。

耐低温冲击：ST801表现出良好的耐低温性能，即使在低温环境下也能保持其抗冲击特性。

高韧性：具有高韧性意味着它在受力时能够延展变形而不易断裂，适用于要求高强度和耐用性的应用。

短周期成型：这种材料适合于快速成型和生产，有助于缩短生产周期。

PA66 ST801 的问答：

1. PA66 ST801与一般PA66材料有何不同？

ST801相对于普通的PA66具有更高的冲击强度和耐低温冲击性能，并且更适合短周期成型，能够更快速地进行生产。

## 2. 适用于哪些领域的应用？

由于其高冲击、耐低温冲击和高韧性，ST801常被用于电子电器、汽车以及工程部件的制造。

## 3. 如何优化PA66 ST801的加工？

通过控制注塑成型的工艺参数、模具设计和温度管理，可以优化这种材料的加工性能，提高生产效率和产品质量。

PA66 ST801 的应用领域：

电子电器：

由于其高韧性和耐冲击性，ST801常用于制造电子电器组件，例如电器外壳、插座、连接器等。

汽车行业：在汽车制造中，ST801可以用于制造车身构件、引擎零件、车内配件等，因其耐用性和高冲击性而受到青睐。

工程部件：

这种材料也广泛应用于制造需要高强度、耐用性和抗冲击性能的工程部件，如机械零件、结构件等。

PA66 ST801 的特性使其成为多个行业中的理想材料，能够满足复杂应用对耐用性和性能的要求。