

# PA6 BM7300THS 美国杜邦 高韧性 超高抗冲击尼龙6

产品名称	PA6 BM7300THS 美国杜邦 高韧性 超高抗冲击尼龙6
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:美国杜邦 牌号:BM7300THS
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 BM7300THS 美国杜邦 高韧性 超高抗冲击尼龙6 耐热 热稳定 电子电器 汽车部件Zytel BM7300THS BK317PA6杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel BM7300THS is an unreinforced, heat stabilized, lubricated, toughened polyamide 6 for blow molding.

当谈及 PA6 类型的材料时，可以触及一系列广泛的特性和用途：

PA6 BM7300THS 的特性：

**高韧性：** 这种材料展现出优异的韧性，即使在受到外力冲击时也能保持其完整性，这在一些高要求的应用中尤其重要。

**超高抗冲击性：** 具有非常高的抗冲击性，能够在受到冲击或挤压时保持其结构完整，这使其在汽车部件等需要耐用性的领域具有优势。

**耐热性：** 能够在一定温度范围内保持其性能，对于电子电器和汽车部件等需要承受一定温度的应用具有重要意义。

**热稳定性：** 具有较好的热稳定性，能够在温度变化较大的环境下保持其物理和化学性质的稳定。

**适用于电子电器和汽车部件：** 由于其高韧性、抗冲击性和耐热性，PA6 BM7300THS 在电子电器和汽车部件等领域中应用广泛。

PA6 BM7300THS 的问答：

问：PA6 BM7300THS 的高韧性对哪些应用特别重要？

答：高韧性使其在受到冲击或扭曲时不易破裂，对于需要耐久性和可靠性的汽车部件或电子设备外壳等应用非常关键。

问：为何 PA6 BM7300THS 适用于电子电器？

答：其耐热性和热稳定性使其成为制造电子电器外壳或零件的理想选择，能够承受设备运行时产生的一定热量和温度。

PA6 BM7300THS 的知识讲解：

PA6（聚酰胺6）是一种热塑性聚合物，具有良好的机械性能、耐热性和化学稳定性。其在材料工程中广泛应用，特别是在制造需要高强度、高韧性和耐热性能的零部件方面表现出色。BM7300THS 这个特定型号更加突出了高韧性和抗冲击性，使其在一些特定的应用领域中更为出色。

PA6 类材料通常用于替代金属零件，因为它们具有较低的密度、更好的成形性和抗腐蚀性，同时保持了相当的机械性能。对于需要轻量化设计的领域，如汽车行业，PA6 类材料因其强度、耐热性和抗冲击性成为了备受青睐的选择。

总体而言，PA6 BM7300THS

在电子电器和汽车部件等领域中的应用，基于其特殊的性能，使得它成为高要求环境下的材料之一。