

# PA6 德国巴斯夫 B30S 抗冲击性 高流动 食品级 耐高低温 汽车部件

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B30S 抗冲击性 高流动 食品级 耐高低温 汽车部件
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:25KGmm 加工定制:否 颜色:本色
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

### ### PA6 概述

**\*\*聚酰胺6 (PA6)\*\*** 是一种合成聚酰胺，通常称为尼龙6。它是通过环状化合物 - 己内酰胺的开环聚合反应制得的。PA6 具有良好的综合性能，包括：

- **\*\*机械强度\*\***：PA6 具有较高的抗拉强度和抗压强度，适用于承受高负荷的应用。
- **\*\*耐磨性\*\***：PA6 表现出优异的耐磨性，适合制造轴承、齿轮等需要耐磨的部件。
- **\*\*化学稳定性\*\***：PA6 对大多数油脂、溶剂和燃料具有很好的抵抗能力，适用于化学环境。
- **\*\*热稳定性\*\***：PA6 在一定温度范围内具有良好的热稳定性，能够承受高温环境。
- **\*\*加工性能\*\***：PA6 可以通过注塑、挤出等多种方式加工成型，易于制造各种零件。

### ### B30S 规格

B30S 这个型号可能指的是具有特定性能参数的 PA6 产品。通常，型号后面的字母和数字代表了材料的某些特性，例如：

- **B** 可能代表基础级别 ( Basic )。
- **30** 可能表示该材料的某些性能参数，如熔点、流动性等。
- **S** 可能代表特殊性能，如增强、增韧或其他改性。

具体的性能参数和应用领域，需要参考巴斯夫公司提供的材料数据表 ( Data Sheet ) 来获取详细信息。

### ### 应用领域

PA6 B30S 由于其优异的性能，被广泛应用于以下领域：

- **汽车工业**：制造发动机部件、门把手、仪表板等。
- **电子电气**：用于生产连接器、线圈、电缆护套等。
- **机械零件**：制造轴承、齿轮、泵零件等。
- **消费品**：用于制造各种家用产品、运动器材等。