

# 代理经销/德国朗盛 B30S 易脱膜 快速成型

产品名称	代理经销/德国朗盛 B30S 易脱膜 快速成型
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	是否支持加工定制:是 规格:25mm 用途:汽车部件 · 电子电器应用 · 家电
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

比利时朗盛（LANXESS）的PA6 B30S是一种增强型尼龙6（Polyamide 6, PA6）材料，它通过玻璃纤维的增强提高了机械性能和热稳定性，广泛应用于汽车、电子和机械工程等行业。以下是该材料的一些关键性能特点：

### ### 机械性能

- **增强\*\***：含有30%的玻璃纤维增强，显著提高了材料的强度和刚性。
- **抗拉强度\*\***：具有较高的抗拉强度，适用于承受高负荷的应用。
- **弯曲强度\*\***：良好的弯曲强度使其适合用于承受弯曲力的结构部件。
- **冲击强度\*\***：尽管增强型材料的冲击强度通常低于非增强型材料，但B30S仍具有足够的韧性来应对大多数应用。

### ### 热性能

- **热稳定性\*\***：玻璃纤维的增强作用提高了材料的热稳定性，使其能够在较高温度下保持性能。
- **热变形温度\*\*（HDT）**：较高的热变形温度意味着材料在高温下仍能保持其形状和性能。

### ### 电气性能

- **介电性能\*\***：良好的介电性能使其适用于电气和电子领域。

- **表面电阻率**：高表面电阻率表明材料具有优异的绝缘性能。

### 耐化学性

- **耐化学品**：PA6 B30S对多种化学物质具有良好的耐受性，适用于可能接触到化学物质的环境。

### 加工性能

- **加工性**：增强型尼龙6材料易于加工，可以通过注塑、挤出等常规塑料加工技术成型。

### 应用领域

- **汽车行业**：用于制造发动机部件、结构件和内外饰件。

- **电子行业**：用于生产连接器、插座和其他电气部件。

- **机械工程**：用于制造需要高强度和刚性的机械零件。

### 环保性

- **可回收性**：PA6 B30S是一种可回收的材料，有助于减少环境影响。

需要注意的是，具体的性能数据（如抗拉强度、热变形温度等）通常需要从材料的数据表中获取，上述信息是基于增强型尼龙6的一般性能特点进行描述的。比利时朗盛作为知名的高性能聚合物生产商，其PA6 B30S材料在工业应用中以其可靠性和性能稳定性而受到青睐。