

# PA6 B3WG5 德国巴斯夫 耐热老化尼龙6 25%玻纤

产品名称	PA6 B3WG5 德国巴斯夫 耐热老化尼龙6 25%玻纤
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:德国巴斯夫 牌号:B3WG5
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 B3WG5 德国巴斯夫 耐热老化尼龙6 耐油 高刚性 热稳定 25%玻纤 汽车部件 发动机零件 外壳Ultramid B3WG5PA6巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid B3WG5 is a 25% glass fiber reinforced injection molding PA6 grade with heat aging resistance. Applications Typical applications include fan wheels.

PA6 B3WG5的特性：1. 耐热老化尼龙6：

具有良好的耐热性和耐老化性，使其在高温环境和长期使用下能够保持稳定性。

2. 耐油性：

具备良好的耐油性，使其适用于与润滑油和其他润滑剂接触的汽车和发动机部件。

3. 高刚性：

具有高刚性，适用于需要材料刚性的应用，如发动机零件。

4. 热稳定性：

表现出较好的热稳定性，能够在高温环境下维持其性能，适用于发动机零件等高温场合。

5. 25%玻纤增强：

含有25%的玻纤，提高了材料的强度和刚性，使其更适用于汽车部件和发动机零件的外壳等应用。

PA6 B3WG5的问答：Q1: 为什么选择PA6 B3WG5用于汽车部件和发动机零件的外壳？

A1: PA6 B3WG5具有耐热老化、耐油、高刚性和热稳定等特性，使其成为制造汽车和发动机零件外壳的理想材料，能够满足复杂工作环境的要求。

Q2: 玻纤对PA6 B3WG5的性能有何影响？

A2: 25%的玻纤增强了PA6 B3WG5的强度和刚性，使其更适用于要求高机械性能的应用，如汽车部件和发动机零件。

PA6的知识讲解：

PA6是一种聚酰胺6工程塑料，具有良好的耐热性、机械性能和化学稳定性，因此在汽车、电子、机械等领域得到广泛应用。不同类型的PA6可以通过调整配方来满足特定应用的需求，例如添加玻纤来增强强度。PA6 B3WG5作为一种耐热老化的材料，适用于高温和要求高稳定性的应用，特别适合用于汽车发动机零部件的制造。