

# PA66 A3HG2 德国巴斯夫 10%玻纤 尼龙66 高流动性 中等刚性 耐热老化 耐热水 耐油 绝缘 工程配件 外壳

产品名称	PA66 A3HG2 德国巴斯夫 10%玻纤 尼龙66 高流动性 中等刚性 耐热老化 耐热水 耐油 绝缘 工程配件 外壳
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:德国巴斯夫 牌号:A3HG2
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 A3HG2 德国巴斯夫 10%玻纤 尼龙66 高流动性 中等刚性 耐热老化 耐热水 耐油 绝缘 工程配件 外壳Ultramid A3HG2PA66巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid A3HG2 is a 10% glass fiber reinforced injection molding PA66 grade. ApplicationsTypical applications include machinery components and housings of medium stiffness, as well as electrically insulating parts.

PA66 A3HG2是德国巴斯夫生产的一种聚酰胺66材料，含有10%的玻璃纤维增强。以下是有关PA66 A3HG2的特性、问答以及相关知识的介绍：

PA66 A3HG2的主要特性：

**10%玻纤增强：** 玻璃纤维增强提高了材料的刚性和强度，使其适用于需要更高机械性能的应用。

**高流动性：** 具有良好的流动性，适合注塑成型等加工方法。

**中等刚性：** 玻璃纤维的加入赋予材料中等刚性，使其在应对负载时表现出良好的性能。

**耐热老化：** 具备一定的耐热老化特性，能够在一定温度范围内保持材料的性能。

**耐热水性：** 对热水具有较好的耐受性，适用于一些需要耐热水环境的应用。

**耐油性：** 具有较好的耐油性，适用于需要与油类介质接触的工程应用。

绝缘性能：作为工程塑料，PA66 A3HG2具有良好的绝缘性能，适用于电气和电子领域。

适用领域：通常用于制造工程配件和外壳等需要结构强度和稳定性的零部件。

PA66 A3HG2的问答：

Q: 为什么选择PA66 A3HG2制造工程配件和外壳？A: PA66 A3HG2由于含有10%玻璃纤维增强，具有较高的刚性和强度，适用于制造需要结构强度和稳定性的工程配件和外壳。

Q: PA66 A3HG2的耐热水性能如何？A: PA66 A3HG2具有较好的耐热水性能，适用于需要在高温水环境中使用的应用。

Q: 有哪些工程应用中常使用PA66材料？A: PA66广泛应用于汽车零部件、电气和电子组件、机械零件、工程配件以及外壳等领域，这是由于其综合性能使其适用于多种复杂工程环境。

PA66的知识讲解：

聚酰胺66（PA66）是一种热塑性工程塑料，属于聚酰胺类材料的一种。它具有良好的机械性能、耐热性、耐化学性、电气绝缘性和加工性能，因此在工程领域得到广泛应用。PA66常用于替代金属材料，以减轻重量、提高耐磨性和降低生产成本。其特性使得它在汽车、电子、电气、机械等领域都有重要应用。