

# PA66 A3Z 德国巴斯夫 耐低温冲击 尼龙66良好的稳定性 高流动性 非增强 冲击改良 耐油 汽车 机械部件

产品名称	PA66 A3Z 德国巴斯夫 耐低温冲击 尼龙66良好的稳定性 高流动性 非增强 冲击改良 耐油 汽车 机械部件
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:A3Z
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 A3Z 德国巴斯夫 耐低温冲击 尼龙66良好的稳定性 高流动性 非增强 冲击改良 耐油 汽车  
机械部件Ultramid A3ZPA66巴斯夫 (BASF)产品描述

An impact-modified and stabilized injection moulding grade for components and housings with good low temperature impact resistance.

PA66 A3Z是巴斯夫生产的一种尼龙66（聚酰胺66）型号，它具有一系列特性，使其适用于汽车和机械部件等领域。以下是PA66 A3Z的主要特性以及一些相关的问答：

PA66 A3Z的特性：

**耐低温冲击：** PA66 A3Z具有良好的耐低温冲击性能，使其适用于在低温环境中工作的应用，例如汽车零部件在寒冷地区的使用。

**稳定性：** PA66 A3Z表现出良好的稳定性，包括尺寸稳定性和热稳定性，这使得它在各种环境条件下都能够保持性能。

**高流动性：** 这种材料具有高流动性，这有助于在注塑成型等加工过程中获得复杂形状的产品。

**非增强：** PA66 A3Z是一种非增强型号，即没有添加玻璃纤维等增强剂，因此在某些应用中可能更适用于不需要增强特性的场合。

冲击改良：该材料经过冲击改良，使其具有良好的冲击韧性，增加了产品在受力时的抗冲击性能。

耐油性：PA66

A3Z通常表现出较好的耐油性，这使其适用于汽车引擎室等需要抵御油脂和化学物质影响的环境。

PA66 A3Z的问答和知识讲解：

问：PA66 A3Z适用于哪些汽车和机械部件？答：PA66 A3Z适用于需要耐低温冲击、良好稳定性、高流动性、冲击改良和耐油性能的汽车和机械部件。可能包括在寒冷气候条件下使用的汽车零部件、机械结构中的某些部件等。

问：为什么选择PA66 A3Z作为汽车部件的材料？答：PA66 A3Z具有耐低温冲击性、稳定性、高流动性以及耐油性等特性，使其成为汽车部件的理想选择。这些特性在汽车行业中对于部件的性能和耐用性至关重要。

问：PA66 A3Z相对于增强型的PA66有何优势？答：相对于玻璃纤维增强的PA66，A3Z作为非增强型材料可能更适用于一些要求较低强度但更高冲击韧性的应用。此外，非增强型材料通常具有更好的表面外观和更高的透明度。

问：PA66 A3Z的加工工艺有何特殊要求？答：一般来说，PA66 A3Z可以通过注塑成型等常见的塑料加工工艺进行加工。然而，具体的加工参数可能需要根据产品设计和材料特性进行调整，以确保最终产品的质量。

问：有哪些环境下PA66 A3Z的优势更为突出？答：PA66 A3Z的耐低温冲击性能使其在寒冷气候条件下表现突出，因此在寒冷地区或需要在低温环境中工作的应用中，它可能显示出明显的优势。同时，其耐油性能也使其在与润滑油或汽车引擎室相关的应用中具备优势。

总体而言，PA66 A3Z在一些特定的汽车和机械应用中，由于其特殊的特性，可能是一种理想的材料选择。