

耐水解尼龙66 A3HG6 HR德国巴斯夫 30%玻纤 高流动性 耐热老化 耐油 汽车散热器安装架 工程配件

产品名称	耐水解尼龙66 A3HG6 HR德国巴斯夫 30%玻纤 高流动性 耐热老化 耐油 汽车散热器安装架 工程配件
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:A3HG6 HR
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

耐水解尼龙66 A3HG6 HR德国巴斯夫 30%玻纤 高流动性 耐热老化 耐油 汽车散热器安装架 工程配件Ultramid A3HG6 HRP66巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid A3HG6 HR is a 30% glass reinforced, injection molding PA66 grade. It offers good resistance to hydrolysis. Applications Typical applications include automotive radiator mounting frame.

PA66是聚酰胺66 (Polyamide 66) 的简称，也被称为尼龙66 (Nylon 66)。它是一种热塑性工程塑料，具有多种优异特性，适用于许多工业领域。耐水解的PA66 A3HG6 HR是德国巴斯夫公司生产的一种特定类型的聚酰胺66，含有30%玻纤，具有高流动性、耐热老化和耐油性，常用于汽车散热器安装架等工程配件的制造。

以下是PA66的主要特性：

高强度和刚性：

PA66具有良好的强度和刚性，使其在结构件和工程配件中具备较高的承载能力和耐用性。

耐热性： PA66具有良好的耐热性能，在高温环境下仍能保持较好的物理性能和尺寸稳定性。

耐化学品性能： 它对许多化学品，包括油类和溶剂，具有较好的抵抗性。

耐磨性： PA66具有较好的耐磨性，适用于需要经常摩擦或磨损的应用场景。

高流动性：高流动性使其易于加工成复杂的形状和细节，适合注塑成型等工艺。

电气绝缘性能：具有良好的电气绝缘性能，常用于电子和电气领域。

一些常见的PA66问题和回答：

PA66的与其他材料相比有何优势？

PA66相对于其他塑料材料具有更高的强度、刚性和耐热性，使其在工程领域中得到广泛应用。

它在哪些应用中被广泛使用？

PA66常用于汽车零部件（如汽车散热器安装架、缸盖、油箱等）、电气设备、工业制品和机械零部件等领域。

PA66的加工方法是什么？

它可以通过注塑成型、挤出成型和吹塑等方法进行加工制造。

是否存在柔韧性较差的缺点？

相对于一些其他塑料，PA66可能表现出较低的冲击韧性。然而，添加适当的增强剂或改变其配方可以改善这一点。

总体而言，PA66作为一种工程塑料，具有多种优异特性，使其在多个工业领域得到广泛应用。其性能可以通过添加不同的填料或改变配方进行调整，以满足特定应用的需求。