

# PA66 A3HG5 德国巴斯夫 25%玻纤尼龙66 尺寸稳定 高流动性 高刚性 耐热老化 耐油 线圈成型机

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | PA66 A3HG5 德国巴斯夫 25%玻纤尼龙66 尺寸稳定 高流动性 高刚性 耐热老化 耐油 线圈成型机 |
| 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<br>厂家:德国巴斯夫<br>牌号:A3HG5                        |
| 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 A3HG5 德国巴斯夫 25%玻纤尼龙66 尺寸稳定 高流动性 高刚性 耐热老化 耐油 线圈成型机Ultramid A3HG5PA66巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid A3HG5 is a 25% glass fiber reinforced injection molding PA66 grade. Applications Typical applications include machinery components and housings of high stiffness and dimensional stability.

PA66，即聚酰胺66，是一种聚合物材料，具有许多优良的性能特性，适用于各种工业应用。以下是PA66的一些主要特性以及与之相关的问答：

PA66的主要特性：

25%玻纤增强：PA66

A3HG5中的25%玻纤增强提高了材料的刚性和强度，使其适用于对强度要求较高的应用。

尺寸稳定性：PA66具有良好的尺寸稳定性，即在温度变化或湿度变化的环境中，其尺寸变化较小。

高流动性：PA66在熔融状态下具有良好的流动性，使其适用于注塑成型等加工过程。

高刚性：由于玻纤增强，PA66表现出较高的刚性，对于需要支撑和承受负载的应用非常适用。

耐热老化：PA66在高温环境下能够保持稳定的性能，具有良好的耐热老化特性。

耐油性：PA66对许多油类和化学品有良好的抗性，适用于需要与润滑油或其他化学品接触的应用。

线圈成型机应用：由于其综合性能，PA66常被用于制造线圈成型机部件，如绝缘子、结构件等。

PA66的问答：

Q: PA66与PA6有何区别？A: PA66和PA6都是聚酰胺类材料，主要区别在于它们的原料不同。PA66的原料中包含了己二胺和己二酸，而PA6的原料中则包含了己二胺和己二酸的前体。

Q: PA66适用于哪些温度范围？A:

PA66通常具有较高的耐热性，可在-40 ° C到约120 ° C之间工作，具体取决于具体的配方和应用条件。

Q: 为什么在线圈成型机中选择PA66？A: PA66在线圈成型机中的选择主要是因为其优越的机械性能，耐热性能以及化学抗性，使其能够承受线圈成型过程中的各种应力和环境条件。

Q: PA66是否可回收利用？A: 是的，PA66可以回收利用。废弃的PA66材料可以进行再生，通过适当的处理方法，重新用于制造新的材料和制品。

PA66的知识讲解：

PA66是一种热塑性的高性能工程塑料，广泛应用于汽车工业、电气电子、机械制造等领域。其玻璃纤维增强的特性使其在要求高强度和刚性的应用中表现出色。在制造过程中，注塑成型是常见的加工方法，通过该方法可以生产各种形状复杂的零部件。

PA66的优异性能使其成为许多工业应用的理想选择，但在使用时需要考虑到温度、湿度、化学介质等因素，以确保其性能和寿命。随着可持续发展的要求日益增加，对于PA66的回收和再利用也成为了一个重要的课题。