

PA66 A3EG7 德国巴斯夫 35%玻纤 尼龙66 高刚性 绝缘 尺寸稳定 耐热 流道加热器 加热泵 灯座外壳

产品名称	PA66 A3EG7 德国巴斯夫 35%玻纤 尼龙66 高刚性 绝缘 尺寸稳定 耐热 流道加热器 加热泵 灯座外壳
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:A3EG7
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 A3EG7 德国巴斯夫 35%玻纤 尼龙66 高刚性 绝缘 尺寸稳定 耐热 流道加热器 加热泵 灯座外壳Ultramid A3EG7PA66巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid A3EG7 is a 35% glass fiber reinforced injection molding PA66 grade for machinery components and housings of high stiffness and dimensional stability. Applications Typical applications include lamp socket housings, cooling fans, insulating profile for aluminium window frames, water containers for automotive cooling systems, as well as electrically insulating parts.

PA66 A3EG7是巴斯夫生产的一种玻纤增强的尼龙66型号，主要用于制造高刚性、绝缘性能好、尺寸稳定、耐热的产品，比如流道加热器、加热泵、灯座外壳等。以下是对PA66及其相关特性的详细介绍：

PA66的特性：

高刚性：PA66

A3EG7含有35%的玻璃纤维增强剂，这使得其具有优异的刚性和强度，适合要求高刚性的应用。

绝缘性能：PA66是一种绝缘性能较好的材料，适用于需要电绝缘性的应用领域。

尺寸稳定性：

PA66在温度变化下表现出较好的尺寸稳定性，这使得它在温度变化较大的环境中仍能保持稳定的尺寸。

耐热性：PA66通常具有较好的耐热性能，能够在相对较高的温度下保持稳定性。这使得它适用于需要耐高温的应用，比如流道加热器和加热泵。

PA66的问答和知识讲解：

问：PA66 A3EG7与其他PA66型号有何不同？答：PA66的型号通常表示其具体的配方和性能特点。A3EG7中的"A3"可能表示其具有玻璃纤维增强，而"EG7"可能涉及其他特定性能。具体差异好参考巴斯夫提供的技术文档或咨询相关人员。

问：PA66适用于哪些应用领域？答：PA66 A3EG7适用于需要高刚性、绝缘性好、尺寸稳定、耐热性能的应用，如流道加热器、加热泵、灯座外壳等。其高刚性和绝缘性能使其在电子电器和机械工程领域得到广泛应用。

问：PA66在加工过程中有什么需要注意的地方？答：PA66通常通过注塑成型进行加工。在加工时，需要注意控制熔体温度、注射速度和模具温度，以确保终产品的质量。此外，由于含有玻璃纤维，可能需要考虑模具磨损的因素。

问：流道加热器和加热泵的灯座外壳为什么选择PA66材料？答：PA66 A3EG7的高刚性、绝缘性和耐热性使其成为制造流道加热器、加热泵和灯座外壳的理想选择。在这些应用中，要求材料能够承受高温、保持尺寸稳定，并具备足够的刚性和绝缘性。

问：PA66有哪些环境下的优势？答：PA66在高温环境下具有较好的稳定性，因此适用于需要耐高温性能的场所。其绝缘性能使其在电子电器领域得到广泛应用，而高刚性则使其在机械工程领域表现出色。

这些问题和回答提供了对PA66 A3EG7的一般了解，但具体的应用和性能特点好参考制造商提供的技术数据表或咨询工程师。