

# PA66 AKV50H2.0 德国朗盛 50%玻纤尼龙66 耐热老化 高强度 汽车后视镜支架

产品名称	PA66 AKV50H2.0 德国朗盛 50%玻纤尼龙66 耐热老化 高强度 汽车后视镜支架
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:德国朗盛 牌号:AKV50H2.0 901510
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 AKV50H2.0 德国朗盛 50%玻纤尼龙66 耐热老化 高强度 汽车后视镜支架Durethan AKV50H2.0 901510PA66朗盛 (LANXESS)产品描述

PA 66, 50 % glass fibers, injection molding, heat-aging stabilized

ISO Shortname: ISO 16396-PA 66,GF50,GHR,S14-160

PA66 AKV50H2.0是一种含有50%玻璃纤维的尼龙66 ( Polyamide 66 , 简称PA66 ) , 由德国朗盛生产。这种材料常用于汽车后视镜支架等应用 , 具有一系列特殊的性能特征。以下是关于PA66的一般特性以及相关问答 :

PA66的特性 :

**高强度 :** PA66 AKV50H2.0含有大量玻璃纤维 , 因此具有卓越的强度 , 适用于对材料强度要求较高的应用。

**高刚性 :** 玻璃纤维的加入提高了PA66的刚性 , 使其在高负荷和机械应力下表现优异。

**耐热老化 :** PA66 AKV50H2.0表现出色的耐热老化性能 , 能够在高温环境下保持稳定性能 , 适用于汽车引擎室等高温环境。

**汽车后视镜支架应用 :** 由于其高强度和耐热性 , PA66 AKV50H2.0常用于制造汽车后视镜支架等零部件。

PA66的问答 :

Q: PA66和PA6有何不同？A: PA66和PA6都属于聚酰胺类塑料，区别在于它们的原料和制备过程。PA66的原料是己二胺和己二酸，而PA6的原料是己二胺和己二酸的混合物。PA66相对于PA6具有更高的熔点和机械性能。

Q: 为什么在汽车后视镜支架中选择PA66 AKV50H2.0？A: PA66 AKV50H2.0由于含有50%玻璃纤维，因而具有卓越的强度和刚性，能够满足汽车后视镜支架对高强度和耐热性能的要求。

Q: 玻璃纤维的加入对PA66有什么影响？A: 玻璃纤维的添加能够显著提高PA66的强度和刚性，同时改善其耐热性能，使其更适用于高负荷和高温环境下的应用。

Q: PA66在汽车工业中的其他应用有哪些？A: PA66广泛应用于汽车工业，包括制造引擎室零部件、电气系统组件、车身结构等，其优异的机械性能使其成为汽车制造中常用的工程塑料。

尼龙66的知识讲解：

尼龙66（PA66）是一种热塑性的聚酰胺类塑料，具有以下特性：

高强度和刚性：PA66在高温和高湿度环境下仍能保持优异的机械性能。

耐热性：具有良好的耐热性能，适用于高温应用。

耐腐蚀性：对油、溶剂和化学品具有较好的抗腐蚀性。

电气性能：优异的绝缘性能，适用于电子电器领域。

尺寸稳定性：在湿度变化较大的环境中，尺寸变化较小。

总体而言，PA66是一种多功能的工程塑料，在汽车、电子电器、机械工程等领域有广泛应用。