

# PA66 A3X2G10 德国巴斯夫 50%玻纤 尼龙66红磷阻燃 热稳定级 高流动性 高刚性 高强度 良好的电气性能

产品名称	PA66 A3X2G10 德国巴斯夫 50%玻纤 尼龙66红磷阻燃 热稳定级 高流动性 高刚性 高强度 良好的电气性能
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:A3X2G10
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 A3X2G10 德国巴斯夫 50%玻纤 尼龙66红磷阻燃 热稳定级 高流动性 高刚性 高强度 良好的电气性能  
Ultramid A3X2G10 PA66 巴斯夫 (BASF) 产品描述

A glass fibre reinforced injection moulding grade with improved flame retardance. Flame retardant based on red phosphorus; giving outstanding electrical properties and very high stiffness and strength.

PA66 A3X2G10是一种由德国巴斯夫生产的高性能聚酰胺66 (Nylon 66) 材料, 具有50%玻璃纤维增强, 红磷阻燃性, 热稳定级, 高流动性, 高刚性, 高强度以及良好的电气性能。以下是关于这种PA66材料的特性、问答以及其优点的介绍:

PA66 A3X2G10的主要特性:

**50%玻纤增强:** 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。

**红磷阻燃:** 添加红磷作为阻燃剂, 提高了材料的阻燃性能, 使其在火灾情况下更安全。

**热稳定级:** 具有良好的热稳定性, 能够在高温环境中保持稳定的性能。

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

**高刚性:** 玻纤增强使其表现出较高的刚性, 适用于需要支撑和承受负载的应用。

**高强度：** 具有较高的抗拉强度和抗弯强度，使其适用于要求高强度的工程应用。

**良好的电气性能：** 在电气绝缘和导电性能方面表现出色，适用于电气电子领域。

PA66 A3X2G10的问答：

Q: 为什么选择PA66 A3X2G10而不是其他材料？A: PA66 A3X2G10由于其50%玻纤增强、红磷阻燃、热稳定性等特性，适用于对机械性能、阻燃性能和高温性能有要求的应用，比如汽车零部件、电气设备等领域。

Q: PA66 A3X2G10在哪些行业中常见应用？A: 由于其优越的机械性能和阻燃性能，PA66 A3X2G10常见于汽车制造、电气电子、机械制造等行业，如制造汽车零部件、电气设备外壳等。

Q: 玻纤增强对PA66有何影响？A: 玻纤增强提高了PA66的刚性和强度，使其在高要求的机械性能应用中更具竞争力，同时改善了其耐热性和维持尺寸稳定性的能力。

PA66 A3X2G10的优点：

**高强度和刚性：** 50%玻纤增强使其具有出色的机械性能，适用于高负荷和高强度的应用。

**红磷阻燃：** 具备阻燃性能，提高了材料在火灾情况下的安全性。

**热稳定性：** 良好的热稳定性使其在高温环境中保持性能稳定。

**电气性能：** 适用于电气电子领域，具有良好的电绝缘性能。

**多领域应用：** 由于综合性能，适用于汽车、电气、机械等多个行业的应用。

总体而言，PA66 A3X2G10是一种全面性能出色的高性能聚酰胺66材料，适用于要求高机械性能、阻燃性能和耐热性的工程应用。