

# 德国巴斯夫PA66 A3X2G10红磷阻燃

产品名称	德国巴斯夫PA66 A3X2G10红磷阻燃
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	47.00/公斤
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:A3X2G10 用途:刚性，高高强度良好的电气性能耐油性能 阻燃性
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

## 产品详情

### 德国巴斯夫PA66 A3X2G10红磷阻燃

PA66介绍 1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差

2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、

壁厚以及环境条件。

3、在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好

（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。

4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%  
。收缩率在流程方向和与流程方向相

垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱

型号与产品用途：

美国杜邦 Zytel PA66树脂介绍

美国杜邦PA66 101L中粘度 通用级

美国杜邦PA66 101F中粘度 通用级

美国杜邦PA66 10B40 矿物增强40% 专业开关、连接器应用

美国杜邦PA66 103HSL热稳定级

美国杜邦PA66 103FSL: 热稳定级

美国杜邦PA66 FR15 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR10 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR50 GF25%增强阻燃V-0

美国杜邦PA66 FR7025V0F无卤阻燃V0未增强

美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强 尺寸稳定

美国杜邦PA66 FR52G30BL 30%玻纤增强 阻燃防火V-0

美国杜邦PA66 FE5171 GF30%

美国杜邦PA66 ST801: 超韧耐寒级, 未增强, 高抗冲击。

美国杜邦PA66 ST801AHS: 超韧耐寒级, 未增强, 高抗冲击, 高性能。

美国杜邦PA66 ST801AW: 超韧耐寒级, 未增强, 高抗冲击, 高性能, 耐候性。

美国杜邦PA66 8018: 增韧级, 玻纤14%增强。

美国杜邦PA66 8018HS: 增韧级, 玻纤14%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 80G33L: 增韧级, 高抗冲击, 玻纤33%增强。

美国杜邦PA66 80G14A: 增韧级, 高抗冲击, 玻纤14%增强, 高流动。

美国杜邦PA66 80G14A NC010A是14%玻璃纤维增强, 增韧, 聚酰胺66树脂高流动性

美国杜邦PA66 80G14AHS: 增韧级, 高抗冲击, 玻纤14%增强, 热稳定, 高流动。

美国杜邦PA66 80G25HS: 增韧级, 高抗冲击, 玻纤25%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 80G33HS1L: 增韧级, 高抗冲击, 玻纤33%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 80G43HS1L: 增韧级, 高抗冲击, 玻纤43%增强, 热稳定。

美国杜邦PA66 70G13L: 玻纤13%增强, 注塑成型。

美国杜邦PA66 70G30L: 玻纤30%增强, 注塑成型。

美国杜邦PA66 70G33L：玻纤33%增强，注塑成型。

# Ultramid A3X2G10

聚酰胺6650% 玻璃纤维增强材料 **BASF Corporation** 产品说明：

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.

填料/增强材料

添加剂

特性

机构评级

RoHS 合规性

形式

加工方法

多点数据