

# 塑料A3WGM53 BK PA66 德国巴斯夫 高刚性 尺寸稳定 发动机罩零件

产品名称	塑料A3WGM53 BK PA66 德国巴斯夫 高刚性 尺寸稳定 发动机罩零件
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PA66:高刚性 A3WGM5:尺寸稳定 德国巴斯夫:发动机罩零件
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

Ultramid BASF  
PA66德国巴斯夫A3WGM53  
BK玻纤/矿物纤增强

# Ultramid? A3WGM53 BK20560

聚酰胺66

40% 玻璃矿物

BASF Corporation

产品说明：

Ultramid A3WGM53 BK20560 is a 40% glass/mineral reinforced, pigmented black, injection molding grade for high stiffness parts with good dimensional stability and surface finish. Applications Typical applications include automotive cylinder-head cover.

**长期代理德国巴斯夫【Ultramid】PA66树脂以下型号，欢迎新老客户来电咨询**

**13798899912长期代理德国巴斯夫PA66\*\*\* \*\* 所有原料都可免费提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)**

# 报告、物质安全资料表(MSDS)等

## 德国巴斯夫【Ultramid】PA6树脂介绍

### 未增强Ultramid?PA6、66B3S

--注塑级。PA6，容易流动，固化快，含稳定剂。适合薄壁制品如罩，夹具，销钉，夹板等，紧固件。

A3W--注塑级，PA66，耐热老化。适于长期高温使用的零件。

A3K--注塑级。PA66，含稳定剂，流动性好。适合电器绝缘制品和工程零件

### 增强Ultramid?PA6

B3WG3--注塑级，PA6GF15%玻纤增强。用于耐热老化性部件。

B3EG5--注塑级，PA6GF25%玻纤增强。稳定性好，具有极好的刚性和尺寸稳定性。适合外壳和电绝缘制品其他零部件。

B3WG6--注塑级，PA6GF30%玻纤增强。适合刚性大、尺寸稳定的零部件、外壳和机件等。

B3EG6--注塑级，PA6GF30%玻纤增强。适合刚性大、尺寸稳定的零部件、壳和机件、电器绝缘件等。

B3EG7--注塑级，PA6-GF35%玻纤增强。适合刚性大、尺寸稳定的零部件、壳和机件、电器绝缘件等。

### 增强级Ultramid?PA66

A3WG10 --注塑级，PA66-GF50%玻纤增强。良好的耐热老化性。用于高刚性和尺寸稳定性的机械部件和护罩。

A3WG6--注塑级，PA66GF30%玻纤增强。用于高刚性和尺寸稳定性的机械部件和护罩。

A3WG5--注塑级，PA66GF25%玻纤增强。用于高刚性的机械部件。

A3WG3--注塑级，PA66GF15%玻纤增强。适合机械部件，中等刚性和尺寸稳定性的外壳等。

A3HG5--注塑级，PA66GF25%玻纤增强。适合发动机部件如油箱内衬、减速机油箱机械零件，是轴承保持器的专用料。

A3HG2--注塑级，PA66GF10%玻纤增强。适合发动机部件如油箱内衬、减速机油箱机械零件，是轴承保持器的专用料。

A3EG10--注塑级，PA66GF50%玻纤增强。尺寸稳定性好，在较高温度下也具有较高的抗蠕变应力。适合需要高刚性的电器绝缘制品和机械零件等。

A3EG7--注塑级，PA66GF35%玻纤增强。尺寸稳定性好，在较高温度下也具有较高的抗蠕变应力，适合受热情况下的电器绝缘制品和机械零件等。

A3EG6--注塑级，PA66GF30%玻纤增强。尺寸稳定性好，在较高温度下也具有较高的抗蠕变应力。适合受热情况下的电器绝缘制品和机械零件等。

A3EG3--注塑级，PA66GF15%玻纤增强。稳定性好。适合机械部件，绝缘材料以及中等刚性外壳等。

矿物增强Ultramid?PA6

B3GM35--注塑级，PA6玻纤矿粉增强。用于需要中等刚性和高度尺寸稳定性的工业部件如：汽车引擎盖门把手，后视镜外壳等。

B3WGM24--注塑级，PA6玻纤矿粉增强。用于需要中等刚性和高度尺寸稳定性的工业部件如：汽车引擎盖门把手，后视镜外壳等。

B3M6--注塑级，PA6玻纤矿粉增强。表面光泽高，用于汽车轮盖。

阻燃Ultramid?PA6、66、6/66)

C3U--注塑级，PA6/66非磷、非卤阻燃，V0级。用于电绝缘部件，如接触传送器和推进终端板。

B3UG4--注塑级，PA6GF20%玻纤增强。非磷非卤阻燃的环保产品。优异电性能，用于工业电器，家用电器开关及其它电器设备。

A3X2G7--注塑级，PA66GF35%玻纤增强，红磷阻燃。具有极高的刚性和强度，杰出的电性能。

A3X2G5--注塑级，PA66GF25%玻纤增强，红磷阻燃。具有优异的机械性能和电性能。其制品如交流电接触器

增韧Ultramid?PA6、66

B3ZG6--注塑级，PA6GF30%玻纤增强超韧冲击改性。适用于具有良好耐低温冲击，如电动工具外壳，汽车安全气囊耐热变型的原件和外壳等。

A3Z--注塑级。PA66超韧冲击改性。适用于具有良好耐低温冲击，耐热变型的原件和外壳等

未增强Ultramid?PA6/6T

KR 4350--注塑级，PA6/6T红磷阻燃。具有优异的机械性能和电性能。其制品如交流电接触器，吸水率低。

阻燃Ultramid?PA6/6T

KR4365G5

--注塑级，PA6/6TGF25%玻纤增强，红磷阻燃。具有优异的机械性能和电性能。其制品如交流电接触器，电化学腐蚀性低，耐焊槽，可电镀加工。

增强Ultramid?PA6/6T

KR4357G6--注塑级，PA6/6TGF30%玻纤增强，红磷阻燃。具有优异的机械性能和电性能。其制品如交流电接触器。

KR4355G7--注塑级，35%玻纤增强，红磷阻燃。具有优异的机械性能和电性能。其制品如交流电接触器。

KR4355G5--注塑级，25%玻纤增强，红磷阻燃。具有优异的机械性能和电性能。其制品如交流电接触器。

玻纤增强酰胺塑胶PA66 德国巴斯夫A3WGM53BK

PA66是聚己二酰己二胺，一种热塑性树脂材料，俗称尼龙-66。

分子主链的重复结构单元中，含有酰胺基(—CONH—)的一类热塑树脂。常制成圆柱状粒料，作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。各种聚酰胺的共同特点是耐燃，抗张强度高(达104千帕)，\*\*\*，电绝缘性好，耐热(在455千帕下热变形温度均在150 以上)。

熔点150~250 ，熔融态树脂的流动性高，相对密度1.05~1.15(加入填料可增至1.6)，大都\*\*\*。但树脂中的单体含量过高时，不宜长期与皮肤或食物接触，各国对此常有食品卫生方面的规定。