

# 德国巴斯夫 A3ZG3 原料 热稳定性耐高温

产品名称	德国巴斯夫 A3ZG3 原料 热稳定性耐高温
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	30.00/25kg
规格参数	A3ZG3:耐高温 德国:巴斯夫
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

德国巴斯夫 A3ZG3 原料 热稳定性 耐高温

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Processing - Injection Molding (English) Technical Datasheet (English)

搜索 UL 黄卡

BASF Corporation

Ultramid

供货地区

北美洲

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

性能特点

耐油性能热稳定性

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.18

g/cm

ISO 1183

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

4900

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C)

100

MPa

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

4.1

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

4400

MPa

ISO 178)冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

14

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)

14

kJ/m

ISO 180

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

235

° C

ISO 75-2/A

熔融温度 (DSC)

260

° C

ISO 3146

注射

额定值

单位制

干燥温度

60.0

° C

干燥时间

1.0 到 2.0

hr

建议的大水分含量

0.040 到 0.20

%

加工 (熔体) 温度

288 到 305

° C

模具温度

60.0 到 100

° C

注塑温度

3.50 到 12.5

MPa

注射速度

快速

背压

0.00 到 0.345

MPa

螺杆转速

40 到 80

rpm

螺杆压缩比

3.0:1.0 to 4.0:1.0

#### 德国巴斯夫 A3ZG3 原料 热稳定性 耐高温

1. 供应PA66 德国巴斯夫 A3WG3 加玻纤15%，热稳定级2. 供应PA66 德国巴斯夫 A3WG5 加玻纤25%，热稳定级3. 供应PA66 德国巴斯夫 A3WG6 加玻纤30%，热稳定级4. 供应PA66 德国巴斯夫 A3WG7 加玻纤35%增强级5. 供应PA66 德国巴斯夫 A3K 标准级高流动6. 供应PA66 德国巴斯夫 A3Z 增韧级7. 供应PA66 德国巴斯夫 A3E G3 玻纤15% 高刚性，尺寸稳定8. 供应PA66 德国巴斯夫 A3EG6 玻纤30% 高刚性，尺寸稳定9. 供应PA66 德国巴斯夫 A3EG7 玻纤35% 高刚性，尺寸稳定10. 供应PA66 德国巴斯夫 A3E G10 玻纤50% 高刚性，尺寸稳定11. 供应PA66 德国巴斯夫 A3X2G5 玻纤25% 阻燃V0 红磷无卤12. 供应PA66 德国巴斯夫 A3X2G7 玻纤35% 阻燃V0 红磷无卤13. 供应PA66 德国巴斯夫 A3HG2 10%玻纤增强型14. 供应PA66 德国巴斯夫 A3HG5 25%玻纤增强型15. 供应PA66 德国巴斯夫 A3HG6HR 30%玻纤增强型 耐水解16. 供应PA66 德国巴斯夫 A3HG7 35%玻纤增强型，高刚性。17. 供应PA66 德国巴斯夫 A3ZG3 加玻纤15%，增韧级,抗冲级.18. 供应PA66 德国巴斯夫 A3ZG6 加玻纤30%，增韧级，抗冲级.19. 供应PA66 德国巴斯夫 A3ZG7 加玻纤35%，增韧级，抗冲级.20. 供应PA66 德国巴斯夫 A3ZG8 加玻纤40%，增韧级，抗冲级.21. 供应PA66 德国巴斯夫C3U 改善了阻燃性（无卤素和磷）高韧性22. 供应PA66 德国巴斯夫 A3UG5 玻纤25% 阻燃V0 无红磷无卤PA66性质：

结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220-230℃，Nylon66则为260-270℃，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；用途：广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮分类：防静电PA，导电PA，加纤防火PA，防火PA，抗紫外线耐候PA，高温挤出级PA。导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率，具有优良尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100到10<sup>12</sup>欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点：零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工