

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

产品名称	PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性
公司名称	苏州汇达塑塑化进出口有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	PA66:聚酰胺66 A3HG6:耐化学品 德国巴斯夫:汽车行业
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城D区16室 (注册地址)
联系电话	051233060087 15202877859

产品详情

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

苏州汇达塑塑化进出口有限公司

王S : 152-0287-7859 QQ:351484660

一. 苏州汇达塑塑化进出口有限公司长期经营世界各国各种塑胶品牌原料，价格公道，质量保证，欢迎来电咨询，我们的宗旨是：诚信经营，顾客至上。

PA66中文名称聚酰胺，俗称尼龙双6，英文名：Polyamide 66，缩写 nylon 66。系结晶性热塑性工程塑料。

聚酰胺(PA、尼龙Nylon)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

PA66性状：

半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252 。脆化温度-30 。热分解温度大于350 。

连续耐热80-120℃，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。

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。

二. PA66注塑模工艺条件：

1、干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。

然而，如果储存容器被打开，那么建议在85℃的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105℃，12小时的真空干燥。

2、熔化温度：260~290℃。对玻璃添加剂的产品为275~280℃。熔化温度应避免高于300℃。

3、模具温度：建议80℃。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。

对于薄壁塑件，如果使用低于40℃的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。

4、注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

5、注射速度：高速(对于增强型材料应稍低一些)。

6、流道和浇口:由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于 $0.5*t$ (这里t为塑件厚度)。

如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的最小直径应当是0.75mm。

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

三. PA66产品的主要性能特性：

尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料。

其主要特点如下：

1、优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。

2、自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。

3、优良的耐热性。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250摄氏度以上。

4、优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电绝缘材料。

5、优良的耐气候性。

6、吸水性。尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的尺寸稳定性。

四. PA66应用领域：

机械和工业零部件：齿轮、凸轮、阀门、钟表极板、齿轮保护器，轴承，辊轴，泵叶轮，风扇叶片，支架等。

汽车零部件：PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

上下水室，风门、进气歧管、灯座及传动系统零件，各种油管，手柄，踏板，耐油密封圈，活塞等。

电子和机床电器、低压电器：连接器、线圈骨架、空气开关、底座、交流接触器、可逆接触器、继电器、

电磁式计数器、可变电阻器、电热吹风机部件、电子炉部件端子台，插头，散热栅，内支架等。

体育用品：**鞋扣，鞋底，球拍板，**轮子，骨架。聚己内酰胺(即尼龙6)为透明或半透明的结晶型热塑性工程塑料，

具有优良的综合性能。经过改性后，可以克服它在尺寸稳定性、耐高温性、阻燃等方面的缺陷，广泛地应用于我们生活的各个领域。

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

五.苏州汇达塑塑化进出口有限公司主推PA66德国巴斯夫如下：

型号：PA66 Ultramid 1003-11 NF2001

性能：未增强，韧性好，抗冲击，热稳定，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid 1403-2 BK ND3007

性能：玻纤增强级，13%玻纤增强，韧性好，抗冲击，热稳定，耐热性好，强度高，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid 1403-2 NF3001

型号：PA66 Ultramid 1503-2 BK ND3007

性能：玻纤增强级，33%玻纤增强，热稳定，耐热性好，高强度，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid 1503-2 NF2004

型号：PA66 Ultramid 1503-2F BK ND3007

型号：PA66 Ultramid 66 H2 G/25-V0KB1 BK3324

性能：玻纤增强级，阻燃级，25%玻纤增强，无卤无磷防火UL94V0级，热稳定，耐热性好，高强度，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid 66 H2 G/25-V0KB1 NAT0046

性能：玻纤增强级，阻燃级，无卤无磷防火UL94V0级，25%玻纤增强，热稳定，耐热性好，高强度，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid 66 H2 G/35-V0KB NAT0046

性能：玻纤增强级，阻燃级，35%玻纤增强，无卤无磷防火UL94V0级，热稳定，耐热性好，高强度，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 34 01

性能：未增强，中等粘度，符合FDA食品级，用于薄膜、单丝。

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

型号：PA66 Ultramid A 27 E 01

性能：未增强，低粘度，符合FDA食品级。

型号：PA66 Ultramid A 27 E

型号：PA66 Ultramid A 25 LD 01

性能：未增强，抗紫外线。

型号：PA66 Ultramid A 3EG10

性能：玻纤增强级，50%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG3 BK00564

性能：玻纤增强级，15%玻纤增强，高强度，韧性好，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG3

型号：PA66 Ultramid A 3EG5

性能：玻纤增强级，25%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG6 BK00564

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG6 FC

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，符合FDA食品级接触，高强度，高刚性，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG6

型号：PA66 Ultramid A 3EG7 BK00564

性能：玻纤增强级，35%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG7 BK23189

型号：PA66 Ultramid A 3EG7 FC

性能：玻纤增强级，35%玻纤增强，符合FDA食品级测试，高强度，高刚性，耐热性高，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3EG7

型号：PA66 Ultramid A 3HG2

性能：玻纤增强级，10%玻纤增强，高强度，韧性好，耐热性高，热稳定，流动性好，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3HG5 BK00564

性能：玻纤增强级，25%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，热稳定，流动性好，耐油，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3HG5

性能：玻纤增强级，25%玻纤增强，高强度，热稳定，耐热性高，耐油，流动性好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3HG6 HR BK23591

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，流动性好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3HG7

性能：玻纤增强级，35%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，流动性好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3K BK00464

性能：未增强，抗紫外线，热稳定，耐气候性能优良，流动性好，耐油，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3K Q601

性能：未增强，抗紫外线，耐气候性能好，热稳定，耐油，流动性好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3K Q603

型号：PA66 Ultramid A 3L HP BK20465

性能：未增强，高韧性，高抗冲击，耐低温，热稳定，极好的流动性，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3L HP

型号：PA66 Ultramid A 3L HP UV BK23220

性能：未增强，抗紫外线，抗UV，高韧性，高抗冲击，耐低温，热稳定，极好的流动性，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3SK

性能：未增强，热稳定，流动性好，韧性好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3UG5

性能：玻纤增强级，阻燃级，25%玻纤增强，无卤无磷防火UL94V0级，高强度，高刚性，耐热性高，优良的电气性能，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3W BK00464

性能：未增强，耐热老化，耐油，流动性好，生产快，注塑成型。

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

型号：PA66 Ultramid A 3W

性能：未增强，热稳定，耐热老化，流动性好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3W2G10 BK20560

性能：玻纤增强级，50%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，热稳定，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3W2G6 BK20560

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，热稳定，耐热老化。

型号：PA66 Ultramid A 3WG10 BK00564

性能：玻纤增强级，50%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，耐热老化。

型号：PA66 Ultramid A 3WG3 BK00564

性能：玻纤增强级，15%玻纤增强，高强度，韧性好，耐热性高，耐油，耐热老化。

型号：PA66 Ultramid A 3WG3

性能：玻纤增强级，15%玻纤增强，高强度，韧性好，耐热性高，热稳定，耐热老化，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3WG5 BK00564

性能：玻纤增强级，25%玻纤增强，高强度，热稳定，耐热性高，耐油，耐热老化，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3WG5

型号：PA66 Ultramid A 3WG6 BK00564

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，热稳定，耐热老化，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3WG6 HRX bk 23591

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，热稳定，耐水解，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3WG6

性能：玻纤增强级，30%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，热稳定，耐热老化，耐油，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3WG7 BK00564

性能：玻纤增强级，35%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，热稳定，耐热老化，耐油。

型号：PA66 Ultramid A 3WG7 BK23210

性能：玻纤增强级，35%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，热稳定，耐热老化，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3WG7 HP BK20560

型号：PA66 Ultramid A 3WG7

性能：玻纤增强级，35%玻纤增强，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，热稳定，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3WGM53 BK20560

性能：玻纤增强级，25%玻纤增强，15%矿物增强，高强度，高刚性，耐热性高，热稳定，低翘曲，耐热老化，不易变形，耐油，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3X2G10

性能：玻纤增强级，阻燃级，50%玻纤增强，防火UL94V0级，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，电气性能好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3X2G5

性能：玻纤增强级，阻燃级，25%玻纤增强，无卤防火UL94V0级，红磷阻燃，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，电气性能好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3X2G7

性能：玻纤增强级，阻燃级，35%玻纤增强，防火UL94V0级，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，电气性能好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3X3G5

性能：玻纤增强级，阻燃级，25%玻纤增强，防火UL94V0级，高强度，高刚性，耐热性高，耐油，电气性能好，注塑成型。

型号：PA66 Ultramid A 3X4G7

六. 苏州汇达塑塑化交易说明：

部分型号免费拿料试样，25KG起订，一吨以上含运费。

全国发货，当天订货，当天发货。

苏州汇达塑塑化本公司所售原料均原厂原包，假一赔十。

本公司长期经营多国塑胶原料，品种齐全，货源稳定充足，量大从优，保质保量。

我司所售所有产品均可提供SGS (ROHS)报告MSDS认证ROHS 物性表FDA 黄卡 UL认证材质证明COA等资料.

订购说明：原料到厂后，请先检查外包装是否完好，如发现物流过程中大量包装损坏及原料外漏

请与物流人员出具证明保存。并24小时内与我们联系，我们会及时解决问题。

如需要其它物性资料，请来电咨询，期待合作，共创双赢!

PA66 苏州代理经销 德国巴斯夫 A3HG6 HR 耐水解性

以下是产品图片和粒子详情：