

# PA66原材料（德国巴斯夫PA66全系列）中国授权一级代理商

产品名称	PA66原材料（德国巴斯夫PA66全系列）中国授权一级代理商
公司名称	上海灿合佳塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国巴斯夫:巴斯夫PA66 德国巴斯夫:一级代理商 原厂原包:全国配送
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-80468006 13764377070

## 产品详情

PA66原材料（德国巴斯夫PA66全系列）中国授权一级代理商

PA66塑料特性：

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料

。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。在产品的设计时，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。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。A66 Zytel 塑胶原料性能特点？

PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种，

因其结晶度高，故其刚性、耐热性

都较高超声波可焊接低分子量经润滑可加工性

良好良好的成型性能良好的电气性能流动性高耐化学性良好耐磨损性

良好耐疲劳性能耐油性能耐油脂性能生产阶段快脱模性能良好等;用途?

汽车领域的应用电气/电子应用领域家电部件连接器;

PA66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?因而标准稳定性较差。广泛用于制造机械、汽车、化学与电气设备的零件?如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、电扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等RoHS 合规性 外观?自然色

形状?颗粒料?性状?半透明或不透明乳白色结晶形聚合物?具有可塑性。 添加剂?脱模剂 润滑剂

加工方法?[注射成型](#)

?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 。注塑压力?通常在750~1250bar?取决于材料和产品设计。

密度?[PA66](#)

密度1.15g/cm<sup>3</sup>。熔点252 。脆化温度-30 。热分化温度大于350 。接连耐热80-120 ,平衡吸水率2?5?

。;收缩率 流动: 3.20 mm 横向流量: 2.00 mm 流量: 2.00 mm [吸水率](#)23 ° C, 24 hr[拉伸模量](#)(23 ° C) 3100

1400抗张强度 屈服, 23 ° C屈服, 23 ° C 8.30 23 ° C 8.20 55.0[伸长率](#)8.30 64.0屈服, 23 ° C 4.0 % 屈服, 23 ° C 4.5

25 % 断裂, 23 ° C 50 > 300 % 断裂, 23 ° C 40 > 100 % 断张率(23 ° C) 20 > 100 % [拉伸蠕变模量](#) 1 hr 1400

1000 hr 930 PA66弯曲模量 -40 ° C 3200 MPa?23 ° C 2800 1210 Mpa ?77 ° C 700?121 ° C 500?23 ° C 2800 1200

MPa [介电常数](#)?23 ° C, 100 Hz 4.10?23 ° C, 1 kHz 4.00?23 ° C, 1 MHz 3.70 ?23 ° C, 100 Hz 3.80?23 ° C, 1 kHz

3.90 23 ° C, 1 MHz 3.60

巴斯夫 (BASF) 提供的产品种类繁多, 包括但不限于以下几类:

杀虫剂。包括喷雾型和胶饵型的[蟑螂药](#)、[蚂蚁药](#)、[苍蝇药](#)、[臭虫药](#)、[蚊子药](#)等, 用于家庭和农业害虫防治。

[燃油宝](#)。汽油型和柴油型的燃油添加剂, 用于清除积炭、保护发动机。

墙面漆和木器漆。包括内外墙乳胶漆、家装木器漆、[工程地坪漆](#)等, 具有全天候技术、强效抗菌等特点。

杀菌剂。如吡唑醚菌酯代森联霜霉病疫病叶斑病炭疽立枯病农药杀菌剂等, 用于农业和园艺病害防治。

[驱蚊液](#)和[防蚊喷雾](#)。用于家庭和户外活动的蚊虫防治。

此外, 巴斯夫还提供其他类型的[化学制品](#)和专用化学品, 如施乐健植物健康作用品牌旗下的多种产品。

PA66原材料 (德国巴斯夫PA66全系列) 中国授权一级代理商

灿合佳供应PA66	日本东丽	CM3004G-15
灿合佳供应PA66	日本东丽	CM3004G25
灿合佳供应PA66	日本旭化成	14G15

灿合佳供应PA66	日本旭化成	14G33
灿合佳供应PA66	台湾南亚	6410G5
灿合佳供应PA66	美国杜邦	FGFE5171 NC010
灿合佳供应PA66	美国杜邦	FR50 BK505
灿合佳供应PA66	美国杜邦	FR52G30BL
灿合佳供应PA66	美国杜邦	FR7026V0 NC010
灿合佳供应PA66	美国杜邦	HTN51G35HSL BK083
灿合佳供应PA66	韩国杜邦	70G33L BK031
灿合佳供应PA66	美国首诺	21SPF
灿合佳供应PA66	美国苏威	9950 BK
灿合佳供应PA66	上海巴斯夫	A3EG6 BK
灿合佳供应PA66	上海巴斯夫	A3EG6 BK00564

灿合佳供应PA66	德国巴斯夫	A3HG7
灿合佳供应PA66	德国巴斯夫	A3UG5
灿合佳供应PA66	德国巴斯夫	A3W
灿合佳供应PA66	德国巴斯夫	A3X2G10
灿合佳供应PA66	上海罗地亚	A 218 W V30

灿合佳供应PA66	韩国罗地亚	A205F
灿合佳供应PA66	日本东丽	CM3001-N

灿合佳供应PA66惠州南亚	6210GC FNC1	
灿合佳供应PA66	惠州南亚	6410G5 ABK3
灿合佳供应PA66	美国杜邦	101
灿合佳供应PA66	美国杜邦	70G13HS1-L
灿合佳供应PA66	美国杜邦	70G25HSL
灿合佳供应PA66	美国杜邦	70G30HSL BK031
灿合佳供应PA66	美国杜邦	70G43L BK031