

# PA66美国Ascend高性能材料(一级总代理)

产品名称	PA66美国Ascend高性能材料(一级总代理)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.10/kg
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

## 产品详情

一级代理优势直销，全国以下地区均可送货，部分城市可送货上门，或自提！:上海/江苏/苏州/常州/南京/昆山/无锡/徐州/太仓/南通/连云港/淮

安/盐城/扬州/镇江/泰州/宿迁市/浙江/杭州/台州/南京/宁波/余姚/嘉兴/湖

州/金华/衢州/温州/舟山/丽水/安徽/合肥/芜湖/蚌埠/淮南/巢湖/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳/宿  
六安/亳州/池州/宣城市/界首市/明光/天长/桐城/宁国市/福建/福州/厦门/莆田/宁德/泉州/三明/江苏省  
浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省 青海省

公司长期供应（不限于以下）货源原料（部分原料需要电话预约上海灿美 吴

先生）：

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/M344/美国Ascend

用途：电子电器,工业应用

特性备注：阻燃性,韧性良好,延展性 经润滑 脱模性能良好

重要参数：密度:1.27 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.9 % 成型收缩率:1.55 % 断裂伸长率:60 % 弯曲强度:90 MPa  
弯曲模量:3000 MPa 热变形温度:65

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/50BWFS/美国Ascend

用途：电子电器,工业机械,工业应用,家用电器,汽车部件

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.3 % 成型收缩率:1.3 % 缺口冲击强度:5.5 断裂伸长率:45 % 弯曲强度:33 MPa 弯曲模量:2900 MPa 维卡软化点:237 热变形温度:70

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/21SPG/美国Ascend

用途：电子电器,电动工具,工业应用,汽车部件

特性备注：高流动性,韧性,耐化学性

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.3 % 成型收缩率:1.85 % 断裂伸长率:35 % 弯曲模量:3000 MPa 热变形温度:74

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/50BW/美国Ascend

用途：家用电器,电子电器,电动工具,工业机械,汽车部件

特性备注：高流动性,韧性,耐化学性

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.3 % 成型收缩率:1.3 % 断裂伸长率:45 % 弯曲模量:2900 MPa 热变形温度:70

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/909/美国Ascend

用途：电子电器,电动工具,工业应用,家用电器,汽车部件

特性备注：刚性，高; 高强度; 良好的开裂抵抗; 卤化; 韧性良好; 润滑; 脱模性能良好; 阻燃; 阻燃性

重要参数：密度:1.47 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 成型收缩率:0.7 % 拉伸强度:132 MPa 断裂伸长率:2.2 % 弯曲强度:193 MPa 弯曲模量:8300 MPa 热变形温度:230

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/R530H/美国Ascend

用途：汽车部件

特性备注：抗冻；抗溶剂性；良好的流动性；耐化学性良好；耐疲劳性能；耐汽油性；耐水解性；热稳定性；润滑

重要参数：密度:1.37 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.9 % 成型收缩率:0.4 % 弯曲强度:270 MPa 弯曲模量:9100 MPa 维卡软化点:252 热变形温度:245

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/R525H/美国Ascend

用途：汽车部件

特性备注：抗冻；抗溶剂性；良好的流动性；耐化学性良好；耐疲劳性能；耐汽油性；耐水解性；热稳定性；润滑

重要参数：密度:1.32 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.85 % 成型收缩率:0.65 % 拉伸强度:174 MPa 断裂伸长率:3 % 弯曲模量:7700 MPa 热变形温度:250

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/R533H/美国Ascend

用途：汽车部件,电动工具,工业应用

特性备注：特性：33%GF增强PA66，高强度，特殊热稳定，耐水解。通过FDA、UL认证。通过GM、Ford、Chrysler、Delphi、Valeo等汽车认证

重要参数：密度:1.4 g/cm<sup>3</sup> 成型收缩率:0.4 % 拉伸强度:203 MPa 弯曲强度:288 MPa 热变形温度:250

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/21SPF/美国Ascend

用途：工业应用,家用电器,电子电器

特性备注：刚性，高；高强度；抗溶剂性；快的成型周期；良好耐磨损性；耐化学性良好；耐汽油性；耐油性能；韧性良好；润滑；脱模性能良好

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:2.4 % 成型收缩率:2.1 % 缺口冲击强度:6.1 弯曲强度:89 MPa 弯曲模量:3000 MPa 热变形温度:205

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/21SPC/美国Ascend

用途：工业应用,电子电器,汽车部件,工业机械

特性备注：刚性，高；高强度；抗溶剂性；快的成型周期；良好耐磨损性；耐化学性良好；耐汽油性；耐油性能；韧性良好；润滑；通用；脱模性能良好；无卤

重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1.3 % 拉伸强度:83 MPa 断裂伸长率:10 % 弯曲强度:90 MPa 弯曲模量:2860 MPa 热变形温度:64

生产厂商：美国Ascend高性能材料公司 [查看报价]

了解更多更的以上原料系列型号性能价格用途，请致电与我们联系上海灿美塑

化欢迎你的莅临！

客户至上，技术争先，团结协作，求振务实

PA66(聚酰胺66或尼龙66)，同PA6相比，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。

聚酰胺树脂，英文名称为polyamide，简称PA。俗称尼龙(Nylon)，它是大分

子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程塑料中产量

、品种多、用途广的品种。尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占

主导地位，尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺，尼龙66比尼龙6

要硬12%；其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010、

尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6(

阻隔性树脂)等，尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙、单体浇铸尼龙(MC尼

龙)、反应注射成型(RIM)尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲(超韧)尼龙、

电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不

同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品。

## 应用

?广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊

轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支

撑架、电线包内层等。

注模条件

注射压力

通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

注射速度

高速(对于增强型材料应稍低一些)。

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)。