

# 美国杜邦聚酰胺 阻燃PA66全系列

产品名称	美国杜邦聚酰胺 阻燃PA66全系列
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦-中国 规格:25公斤/包 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

## 产品详情

美国杜邦聚酰胺 阻燃PA66全系列

101L美国杜邦PA66聚酰胺 纯树脂 自然色 注塑级 高韧性 101L美国杜邦PA66聚酰胺尼龙

美国杜邦中国总代理商，

本公司长期供应PA66（尼龙双6、聚酰胺）工程塑料、包括但不限于以下产品：

- (1).供应PA66日本东丽：环保无卤阻燃CM3004-V0；耐热阻燃未强化CM3006；
- (2).供应PA66日本旭化成：33%玻纤增强级1300G；(3).供应PA66日本旭化成：无磷无卤阻燃级FR200；
- (4).供应PA66日本旭化成FG170玻纤增强15%阻燃PA66塑胶原料
- (5).供应PA66日本旭化成FG172玻纤增强20%阻燃PA66塑胶原料
- (6).供应耐热PA66日本旭化成FR370|阻燃尼龙66 FR370
- (7).供应PA66日本旭化成：热稳定级1402S；一般级1300S；
- (8).供应PA66美国杜邦：13%玻纤增强70G13L、70G13HS1L；
- (9).供应PA66美国杜邦：14%玻纤增强8018；
- (10).供应PA66美国杜邦：30%玻纤增强70G30L、73G30LHS1L；
- (11).供应PA66美国杜邦：33%玻纤增强70G33L、70G33HS1L；
- (12).供应PA66美国杜邦：43%玻纤增强70G43L；
- (13).供应PA66美国杜邦：加纤增韧级80G33L、80G25L、80G33HS、80G25HS；
- (14).供应PA66美国杜邦：防火阻燃V-0等级FR15、FR50、FR70、FR52G30BL；
- (15).供应PA66美国杜邦：防火阻燃V-0等级纯树脂FR10、FR15；
- (16).供应PA66美国杜邦：超韧级ST801、ST811；防紫外线超韧级ST801A；
- (17).供应PA66美国杜邦：食品级FE5171；热稳定级103HSL、103FSL；通用注塑级101F、101L；
- (18).供应PA66美国首诺：注塑级21SPC、21SPG、R513H；阻燃级M344BK；通用级50BWFS；
- (19).供应PA66德国巴斯夫：玻纤增强（高刚性尺稳定）A3EG3、A3EG6、A3EG7、A3EG10、A3K；
- (20).供应PA66德国巴斯夫：红磷无卤阻燃V-0级A3X2G5、A3X2G7；

(21).供应PA66上海罗地亚：含磷阻燃V-0级A20V25；30%玻纤增强级A216V30；高流动A205F；(22).供应PA66日本东丽：玻纤增强阻燃级CM3001G-30、CM3004G-30、CM3006G-30（30%）、CM3004G-20（20%）、CM3001G-15、CM3004G-15、CM3006G-15（15%）。

A66(??66??66)??PA6??PA66?\*\*\*??

????????????polyamide??PA?????(Nylon)??  
?\*\*\*?????\*\*\*?????????????????????6??66?????????6?????????66?????????66??6??I2%  
?????11????12??610??612?????????1010??46????7??9??13????????6I??9T?????M  
XD6(????)????????????????????????????????(MC??)????????(RIM)????????????????(??)?  
??\*\*\*????????????????

### 应用

\*\*\*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。

## 折叠注模条件

### 折叠注射压力

通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

### 折叠注射速度

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)。

# 折叠生产方法

尼龙66由己二酸和己二胺缩聚而成。它的生产工艺主要有单体合成、尼龙66盐的制备和缩聚三个工序。

## 单体合成

1)己二酸的制备主要有苯酚法、环己烷法和丙烯腈二聚法。

苯酚法是以苯酚为原料，用雷尼镍作催化剂，在140到150℃和2到3MPa压力下，加氢生成环己醇，然后用60%到65%浓度的硝酸，在铜或钒催化剂存在下，在55到60℃氧化成己二酸。反应式如下：

环己烷法是以环己烷为原料，在环烷酸钴或硼酸催化剂存在下，通入空气加压液相氧化，生成环己酮和环己醇的混合物，再用60%浓度的硝酸在45到60℃氧化成己二酸。反应式如下：

丙烯腈二聚法是以丙烯腈为原料，用电解还原法二聚生成己二腈，然后在稀硫酸水溶液中加热水解得到己二酸。反应式如下

2)己二胺的制备主要有己二酸法和丁二烯法。