

# 美国杜邦PA66(一级)代理商

产品名称	美国杜邦PA66(一级)代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:4 70G33L:6 美国:5
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

(上海音塑公司)成立于2006年,本公司自成立以来,以“重诚信、高品质、低价位、优服务”。凭着卓越的实力,出众的品质,合理的价格,完善的服务,与客户建立了互惠、互利、互信的长期合作。欢迎来电质询或上门访问上海音塑国际

PA66又称尼龙66,俗称尼龙双6;;英文名:Polyamide 66,缩写 nylon 66。

Zytel 101L 射出成型、通用级、有润滑性尼龙66。一般连接器、打火机外壳、扣件、密封圈、厨房器皿、齿轮、开关及线圈骨架。电器及电子产品。符合美国FDA食品安全标准的应用。

Zytel 101F 射出成型、高流动级,尼龙66。适合薄壁及较长的部件设计索带、线圈骨架及密封圈。

Zytel 103HSL 射出成型、热稳定级、润滑尼龙66。其设计是为其使用于同温时,不至迅速变脆。本产品可在UL温度指数可达140。受热寿命最佳,电器性能良好。马达之定子、线圈骨架、需要较高使用温度的电子电器零件。

Zytel FE3071 挤出成型,中黏度尼龙66。拉丝级,可制造出不同圆周的发丝。发刷上之梳齿,清洁用品上之梳齿。

Zytel 7331J 射出成型,高流动级,尼龙66。玩具及一般机械零件。

Zytel 151L 射出成型,有润滑性,尼龙6,12。是一种低吸湿性,尺寸稳定性极佳之材料。精密齿轮、文具用品。

Zytel 408L 射出成型,增韧级尼龙66。是一种耐冲击性之材料。玩具、体育、水上及户外用品。

Zytel ST801 射出成型,超韧性尼龙66。是一种杰出的耐冲击性之材料,适合耐寒及户外之多次冲击,低温性能极佳。滚轴溜冰鞋、冰上用品、玩具零件、需要较高冲击性的零件。

Zytel FR7025VOF射出成型，阻燃级尼龙66。可于0.75mm厚度下达到UL94V-0之特性。线圈骨架、连接器及电子电器零件

Zytel FR50射出成型，25%玻璃纤维增强及阻燃级尼龙66。可于0.35mm厚度下达到UL94V-0之特性。骨架、继电器、控制设备及电子电器零件

Zytel 70G13L射出成型，13%、33%及43%，玻璃纤维增强成份尼龙66。是一种高强度、高刚性、高蠕变、耐疲劳、高温表现好及尺寸稳定之材料。汽车内机件之护罩，齿箱外罩、齿轮及连接器。电子电器之部件、线圈骨架、外壳及连接器及椅子脚。

Zytel 74G33J射出成型、33%玻璃纤维增强之表面改良尼龙66。是一种高强度、高刚性、高蠕变、耐疲劳、高温表现好及尺寸稳定之材料，尤其表面改良，减少玻纤浮面现象。电器电动用具外壳，需要高刚性及外观改良的外件。

Zytel 8018射出成型，14%玻璃纤维增强及增韧之尼龙66。是一种高刚性、高强度及耐冲击性之材料，在较低温度环境能保持良好性能。户外及运动用户，需要较高强度及耐冲击性的机械零件。

PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性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。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。

PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

1、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

2、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。

3、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。

4、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。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66的优点：

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；

PA66的用途：

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