

# 101L注塑级PA66美国杜邦总代理商

产品名称	101L注塑级PA66美国杜邦总代理商
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
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

PA66/101L/美国杜邦，重要参数：密度:1.14 g/cm<sup>3</sup>吸水率:1.2 %拉伸强度:82.7 MPa断裂伸长率:60 %弯曲模量:2827 MPa。

- 1.供应耐磨级PA66 101L美国杜邦经润滑 电气性能佳
- 2.供应耐磨级PA66 101F美国杜邦经润滑 易脱模 电气性能佳 成型周期快
- 3.供应超韧级PA66 ST801美国杜邦 耐低温 注射成型
- 4.供应超韧耐寒级PA66 ST801A美国杜邦注射成型
- 5.供应PA66 ST801AHS美国杜邦 热稳定 超韧耐寒级 注射成型
- 6.供应PA66 ST801AW美国杜邦 抗紫外线 超高韧性 注射成型
- 7.供应食品级PA66 FE5171美国杜邦 玻纤增强33%
- 8.供应玻纤增强PA66 70G33L美国杜邦 加纤33%抗蠕变注射成型
- 9.供应玻纤增强PA66 70G13L美国杜邦 加纤13%注射成型
- 10.供应玻纤增强PA66 80G14A美国杜邦 加纤14%注射成型
- 11.供应PA66 80G14AHS美国杜邦加14%玻纤 注射成型
- 12.供应玻纤增强PA66 70G43L美国杜邦 加纤43%抗蠕变注射成型

- 13.供应PA66 73G30L美国杜邦 加30%玻纤抗蠕变 注射成型
- 14.供应PA66 70G33HS1L美国杜邦 加33%玻纤热稳定 抗蠕变
- 15.供应PA66 70G30HSL美国杜邦加30%玻纤 注射成型
- 16.供应热稳定PA66 70G13HS1L美国杜邦 加13%玻纤
- 17.供应抗水解PA66 70G25HSLR美国杜邦玻纤增强25%热稳定
- 18.供应PA66 70G30HSLR美国杜邦加30%玻纤 抗水解 热稳定
- 19.供应玻纤增韧PA66 80G33L美国杜邦 加纤33%增韧级抗冲击
- 20.供应玻纤增强PA66 80G25HS美国杜邦加纤25%热稳定 抗冲击
- 21.供应PA66 80G33HS1L美国杜邦 加33%玻纤热稳定 抗冲击
- 22.供应防火阻燃PA66 FR50美国杜邦 加25%玻纤V-0注射成型
- 23.供应热稳定PA66 103HSL 103FHS美国杜邦 经润滑 耐磨损
- 26.供应纯树脂PA66 FR10 FR15美国杜邦 防火阻燃V-0注塑级
- 27.供应PA66 FR7025V0F美国杜邦热稳定 经润滑 无卤阻燃V-0
- 28.供应PA66 FR7026V0F美国杜邦热稳定 无卤阻燃V-0

PA66 的概述 作为高分子工程塑料，尼龙的应用最早得到普及，这取决于PA66良好的综合应用性能，主要用途有-电器、齿轮轴承、汽车零部件、高温尼龙合金、航空运输业等，随着近年来的改性尼龙的不断研发，多种型号高温尼龙可用于高端材料领域，为了进一步提升PA66的性能及应用范围及降低成产成本，已经在原料生产工艺及路线上不断的拓新，目前世界尼龙消耗量主要集中在PA6及PA66，其中注塑级的尼龙约占百分之七十，压出级占30%左右，而超韧型，高硬度耐油级尼龙主要由国外提供，具体的有美国杜邦、液氮、东丽、巴斯夫等，国内的高性能PA66远不能满足市场的需求，尼龙还可通过与其他相容性塑料合金改性来弥补自身的不足，达到互补的效果。

## PA66 的应用

由于PA66在成型速度、耐油性、高模量、耐热性、等方面优于PA6的事实而被广泛应用于各行各业，随着市场的需求量增加，在北欧尤为显著，随着发展中国家的工业化规模的壮大，我国早就着手尼龙的生产及改性。与普通塑料相比，PA66的抗冲击性良好，防磨优良，能有效的减震减噪，之外，PA66对润滑油及汽油以及烃类溶剂适应性强。就目前数据来看，90%的尼龙应用于工业机械领域。其中，汽车交通业的用量约占总量的37%，其用途包括轴承、轴瓦、水叶轮、储油器槽、车轮羲、散热器材、油水箱、接线柱、进气管道、把持手柄、汽缸盖、耐磨齿轮、外挡板等。而在电子电器尼龙消耗量占总量的22%，此外PA66在医疗器材方面、玩具文具及办公用品也多有涉及 PA66 的特点 聚酰胺(PA)由于主链中有强极性的酰胺基，酰胺基间的氢键使分子间的结合力增强，易使结构发生结晶化，PA66高分子材料作为四大支柱材料之一，近年来不断向工程化、结构化、功能化、高性能化方向发展，具有优异的力学特点，尤其是耐腐蚀、防刮性、抗油、自润滑性等优点，在机械零部件中的应用尤其突出。且PA66的成型流动性佳，目前全世界的尼龙成产已成规模化、技术化，在价格上及销售量上都是其他塑料不能匹及的。但是PA66本身存在一定的缺点，弹性模量小，由于吸湿性的原因尼龙制品的精确度不高，不适应特定的精密零件及恶劣的环境下使用。为了解决这一问题，弥补缺陷以此满足指定应用，达到高性能附加值

, 对尼龙进行改性是现在研发的一个方向。