

美国杜邦PA66授权（中国）代理商

产品名称	美国杜邦PA66授权（中国）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兼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。

美国杜邦PA66 101F 高流动防火V2尼龙 美国杜邦PA66 101L 注塑级，脱模性良好 美国杜邦PA66 103HSL 纯树脂热稳定 美国杜邦PA66 408HS 纯树脂热稳定,高抗冲击强度 美国杜邦PA66 408L 超韧超高抗冲击 美国杜邦PA66 ST801 纯树脂，超韧耐寒抗冲 美国杜邦PA66 ST801HS 超韧耐寒抗冲，良好的热稳定性 美国杜邦PA66 FR15 纯树脂无卤防火V0 美国杜邦PA66 FR7025V0F 纯树脂无卤防火V0 美国杜邦PA66 FR7026V0F 无卤阻燃PA66 美国杜邦PA66 FR50 25%玻纤增强,防火V0 美国杜邦PA66 FR60 30%玻纤增强,防火V0 美国杜邦PA66 8018 14%玻纤增强，超韧超高抗冲击 美国杜邦PA66 8018HS 14%玻纤增强，超韧超高抗冲击良好的热稳定性 美国杜邦PA66 FE5171 33%玻纤增强 FDA认可食品级尼龙 美国杜邦PA66 70G13L 13%玻纤增强 高强度 美国杜邦PA66 70G33L 33%玻纤增强 高强度 美国杜邦PA66 70G43L 43%玻纤增强 高强度高钢性 美国杜邦PA66 70G50L 50%玻纤增强 高强度高钢性 美国杜邦PA66 70G33HS1-L 33%玻纤增强 高强度耐热老化 美国杜邦PA66 70G43HS1-L 43%玻纤增强 高强度耐热老化 美国杜邦PA66 80G33L 33%玻纤增强 超高抗冲击强度 美国杜邦PA66 82G43L 43%玻纤增强 超高抗冲击强度

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。