

## UBE牌总代理商PA61013B

产品名称	UBE牌总代理商PA61013B
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	UBE牌总代:集团UB出品 绝对佳品 UBE牌总代:全球UBE牌总代总代理商 UBE牌总代:塑运UBE牌总代塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

PA6 1018I 高抗撞击 纯树脂 UBE Industries, Ltd. 尼龙6

UBE牌总代理商PA61013B

【PA6】PA6的一般性能尼龙6 (PA6) 是由环己内酰胺开环缩聚而成, PA6首先由德国的BASF 联营公司于1937 年开发出来, 1942 年正式工业化生产。聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团, 大分子末端为氨基或羧基, 是一种强极性, 能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物。PA6为单斜晶系呈平面“锯齿形”, 形成 和 型结晶, 通常结晶度为20-30%, 结晶密度为1.24g.cm-3[2]。由于结晶度小, 有大量的酰胺键分布在非晶区中, 这部分酰胺键可以与水分子配位, 即具有吸水性。PA6具有优异的综合性能: 强度高、韧性较好(湿态); 耐油、耐有机溶剂、耐化学药品性能好; 摩擦系数小, 自润滑性能优良; 加工性能好, 因此得到广泛的应用... 【PA6】PA6的应用领域由于PA6良好的综合性能被广泛应用于-如汽车、电子电气、机械、包装、兵器、通讯、航空航天、办公机器、家电、建筑、日用品、体育用品等领域, 特别是汽车、电子电气、包装等行业的用量一直呈上升趋势。我国的应用研究较早, 始于20 世纪60年代, 但是应用量一直很少, 近年来, 应用范围不断拓宽, 应用量增长较快。1999-2005 年间交通领域和电子电器对PA6 需求有较大的增长, 消费量将从1999 年的770kt 增至2005 年的1033kt, 这两项的需求量占尼龙6 需求总量的40%以上, 交通领域的汽车行业是尼龙6 重要的应用领域。韧性PA6主要用作油管夹、卡扣、车门、前后盖板、把手等【PA6】PA6的加工注意目前在PA6工程塑料业中, 80%采用了注射成型。在塑料制品成型过程中, 由于成型材料、成型模具、注射机、辅助设备、成型环境等多种因素的影响, 注塑制品的内在及外观质量经常会出现各种各样的问题。一般来说, PA制品成型质量主要包括制品外

观、制品尺寸精度以及制品的物理性能等。产生这些缺陷的原因是多方面的，可能是PA6塑料材料或注塑成型工艺选择不当可能是模具设计不合理，也可能是多因素综合作用的结果。本文对一些典型注射成型缺陷的成因从注塑成型工艺及设备、注塑模具、塑料材料三方面对注塑件常见的质量缺陷作一分析...【PA6】

PA6的发展前景国内外学者对尼龙6改性进行了大量的研究，获得了许多综合性能优良，加工性能好的产品。但于我国经济发展的需求和国外先进技术相比，差距是不言而喻的。目前我们应当重视将比较成熟的研究成果进行中试，直至规模生产，从而减低国内用户的生产成本。同时应当在加强传统PA6共混手段研究的基础上,逐步开展一些新型PA6改性方法的研究，加速尼龙6改性研究步伐，开发系列化的耐高温、低吸湿、可电镀、高硬度、高强度、高阻隔性等特殊性能的改性PA6，进一步拓宽尼龙6应用领域以适应科技发展需要。采用聚烯烃弹性体增韧方法制备高韧性尼龙6是目前增韧PA6的主要开发方向.PA6特性：机械强度、刚度、硬度、韧性高、耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。用途广泛用于化工机械，防腐设备的制齿轮及零件坏料。耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备等。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；

4MID PA6 9B20000 注射成型 4Plas 尼龙64MID PA6 9B20400 H 热稳定 抗紫外线 4Plas 尼龙64MID PA6 9B20400 抗紫外线 4Plas 尼龙64MID PA6 9B21030 FR1 矿物30%填料 4Plas 尼龙64MID PA6 9B21030 H 热稳定 矿物30%填料 4Plas 尼龙64MID PA6 9B21730 H 热稳定 玻璃\矿物30%填料 4Plas 尼龙64MID PA6 9B21740 玻璃\矿物40%填料 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22115 FR5L-S 低烟度 玻纤15%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22115 HFR1 热稳定 玻纤15%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22115 HUV 玻纤15%增强 热稳定 抗紫外线 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22115 XHFR1 玻纤15%增强 热稳定 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22115 玻纤15%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22120 H 玻纤20%增强 热稳定 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22120 I 冲击改性 玻纤20%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22125 H 玻纤25%增强 热稳定 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22125 玻纤25%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 F-G 食品级 玻纤30%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 FR1 玻纤30%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 FRR5H 无卤阻燃V-0 防火 热稳定 玻纤30%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 H 热稳定 玻纤30%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 HUV 抗紫外线 热稳定 玻纤30%增强 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 HUVI 抗紫外线 热稳定 玻纤30%增强 冲击改性 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 I 玻纤30%增强 冲击改性 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 I3 玻纤30%增强 冲击改性 4Plas 尼龙64MID PA6 9B22130 I5 耐低温 玻纤30%增强 冲击改性 4Plas 尼龙6

pA6的概述PA6简介尼龙（聚酰胺）是早且应用广泛的热塑性工程塑料。具有强韧、耐磨、耐冲击、耐疲劳、耐腐蚀、耐油等优异性能。经过60多年的发展，世界尼龙产量接近600

万t，成为五大工程塑料中产量大、用途广、品种多的重要的高分子材料但尼龙,尤其是PA6存在低温和干态冲击性能差、吸水率大等弱点。为适应工业发展的需要，使其向高冲击、低吸水和优化加工等方向发展的研究成为广泛关注的课题。在很多应用领域中，对尼龙的韧性有更高的要求，因此对PA6进行增韧改性具有重要的理论和实际意义。美国、西欧

和日本先后开发了各种牌号的高抗冲击性尼龙6 合金（超韧尼龙）。其具有代表性的有Du Pont公司的Zytel-ST系列...

UBE牌总代理商PA61013B