

PA66美国杜邦101L注塑级 脱模级 高流动 标准级 纯树脂 聚酰胺现

产品名称	PA66美国杜邦101L注塑级 脱模级 高流动 标准级 纯树脂 聚酰胺现
公司名称	佳进塑胶（苏州）有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PA66:1 101L:1 美国杜邦:1
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号92幢19室
联系电话	18262098472 18262098472

产品详情

PA66（聚酰胺66）是一种聚合物材料，它以其优异的性能在工程塑料领域得到广泛应用。美国杜邦是一家全球知名的化学公司，其生产的PA66材料质量可靠，应用领域广泛。101L是PA66材料的一种型号，具有注塑级、脱模级和高流动性等特点。本文将为您介绍PA66美国杜邦101L注塑级脱模级高流动标准级纯树脂聚酰胺现的特性以及其价格等相关信息。

1. PA66（聚酰胺66）介绍

PA66是聚酰胺的一种，它由尼龙6和尼龙6,6两种共聚物组成，聚合时以底物6-氨基己酸和6,6-聚合物为主。PA66具有高强度、高韧性、高温稳定性以及抗疲劳性能好等特点，因此被广泛应用于汽车、电子、电器、电气和机械等领域。

2. 美国杜邦

美国杜邦公司是一家长期致力于化学品研发和生产的跨国公司，以其科技创新和产品品质而闻名全球。杜邦生产的PA66材料质量优异，其中101L是杜邦生产的PA66材料的一种型号，在注塑级、脱模级和高流动性方面具有出色的表现。

3. 101L的特点

- （1）注塑级：101L适用于注塑成型工艺，具有良好的流动性，可满足复杂形状产品的加工需求。
- （2）脱模级：101L材料具有良好的脱模性能，使塑件能够轻松脱离模具，提高生产效率。
- （3）高流动性：101L具有高流动性，能够填充模具中的细小空隙，实现细节清晰的成型。
- （4）标准级：101L材料符合标准级要求，具有一定的物理性能和加工性能，是常用的工程塑料之一。

(5) 纯树脂：101L是纯度高的树脂，不含任何杂质，保证了塑件的质量和稳定性。

4. 价格和供应

PA66美国杜邦101L注塑级脱模级高流动标准级纯树脂聚酰胺现的价格为28.00元/千克。作为一种高性能工程塑料，该材料的价格较为稳定，可在市场上较为容易地获得供应。

专业知识：

PA66美国杜邦101L注塑级脱模级高流动标准级纯树脂聚酰胺现在汽车行业中有广泛应用。它具有优异的机械性能、热稳定性和耐腐蚀性，适用于制造汽车零部件，如发动机缸盖、进气歧管、油底壳等。此外，该材料还可用于电子电器领域的终端连接器、电线绝缘材料和电器外壳等。

细节和指导：

在应用PA66美国杜邦101L注塑级脱模级高流动标准级纯树脂聚酰胺时，我们需要注意以下几点：

- (1) 加工温度：适当的加工温度可以提高产品质量，但过高的温度可能会导致塑件变形或热裂纹的产生。
- (2) 模具设计：合理的模具设计可以减少塑件的缩水和变形，提高生产效率。
- (3) 注塑压力：控制好注塑压力可以避免塑件表面的气孔和缺陷。
- (4) 产品测试：在生产过程中需要对产品进行化学性能、物理性能和机械性能等方面的测试，以确保产品质量。

问答：

问：PA66和PA6有什么区别？

答：PA66和PA6都是聚酰胺材料，主要区别在于它们的原料不同。PA66由尼龙6和尼龙6,6两种材料聚合而成，而PA6仅由尼龙6聚合而成。此外，PA66具有更高的熔融温度、热稳定性和机械强度。

问：为什么选择PA66美国杜邦101L材料？

答：PA66美国杜邦101L材料具有注塑级、脱模级和高流动性等特点，适用于复杂形状产品的加工。此外，杜邦是一家知名化学公司，其生产的材料质量可靠，具有广泛的应用领域。

问：PA66材料的热稳定性如何？

答：PA66材料具有较好的热稳定性，可耐受一定温度范围内的高温环境。一般情况下，PA66的熔点约为260 °C，玻璃化转变温度为70-100 °C。在高温下，PA66材料的强度和刚度保持较好。

总结：

PA66美国杜邦101L注塑级脱模级高流动标准级纯树脂聚酰胺现是一种优质的工程塑料材料，具有注塑级、脱模级和高流动性等特点。该材料在汽车、电子、电气等领域有广泛应用，价格为28.00元/千克。在使用过程中，需要注意加工温度、模具设计、注塑压力和产品测试等方面的要点，以确保产品质量和生产效率。