

# PA66 41H 美国奥升德(首诺) 高冲击 耐低温冲击尼龙66 热稳定 耐磨 易成型 耐化学性

产品名称	PA66 41H 美国奥升德(首诺) 高冲击 耐低温冲击尼龙66 热稳定 耐磨 易成型 耐化学性
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA66 厂家:美国奥升德(首诺) 牌号:41H
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PA66 41H 美国奥升德(首诺) 高冲击 耐低温冲击尼龙66 热稳定 耐磨 易成型 耐化学性Vydyne 41H NTPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne 41H NT is general-purpose, impact-modified PA66 resin. Available in natural, it is heat-stabilized for improved resistance to elevated temperatures. The heat stabilization package for Vydyne 41H NT was formulated to provide thermal endurance when used in applications in which continuous or extended high-temperature exposure is anticipated. Vydyne 41H NT is recognized for all the processing and property advantages inherent to PA66 with the addition of improved impact strength. This resin offers a well balanced combination of engineering properties characterized by high melt point, good surface lubricity, abrasion resistance and resistance to many chemicals, machine and motor oils, solvents and gasoline.

PA66 41H的特性：

PA66 41H是美国奥升德（首诺）生产的一种尼龙66材料，具有以下主要特性：

**高冲击：** PA66 41H具有出色的冲击强度，使其在需要抵抗冲击的应用中表现出色。

**耐低温冲击：** 具备耐低温冲击性能，适用于低温环境下需要保持强度和韧性的场合。

**热稳定：** 表现出良好的热稳定性，能够在高温环境下维持物理性能的稳定。

**耐磨：** 具有良好的耐磨性能，适用于需要抵抗磨损的工程应用。

易成型：易于加工成型，使其在制造过程中具有较高的工艺可塑性。

耐化学性：具有良好的耐化学性，能够抵抗一些化学品的侵蚀和腐蚀。

PA66的问答：

Q: PA66 41H在哪些领域中常见应用？A: PA66 41H常见应用于汽车制造、电子电气、机械零部件等领域，特别是在需要高冲击强度和耐低温冲击性能の場合。

Q: PA66 41H的加工特性如何？A: PA66 41H易于加工成型，具有较高的工艺可塑性，可通过注塑、挤出等加工工艺制造各种复杂形状的零部件。

Q: PA66和PA66 41H的区别是什么？A: PA66 41H是PA66的一个特定型号，与一般的PA66相比，它可能在冲击强度、耐低温冲击性能等方面有更为优越的特性。

PA66的优点：

多功能性：PA66具有多种优越的特性，使其适用于各种工程应用，包括汽车零部件、电子器件等。

高冲击强度：针对不同型号，PA66可以具备高冲击强度，增加了其在受力或冲击环境中的可靠性。

耐低温冲击：对于某些型号，PA66表现出耐低温冲击性能，使其在寒冷环境中依然能够保持良好的性能。

热稳定性：PA66在高温环境下能够保持物理性能的稳定，增加了其在高温应用中的可靠性。

易加工性：具有较高的工艺可塑性，易于成型，适合各种加工工艺。

耐化学性：良好的耐化学性能使得PA66在受到一些化学物质侵蚀的环境中表现出色。