

PA66 美国首诺 R535H BK

产品名称	PA66 美国首诺 R535H BK
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:首诺 型号:R535H BK 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

产品详情

PA66 美国首诺 R535H BK PA66 美国首诺 R535H BK

PA系列都具有较好的综合性能，其中包括力学性能、耐热性、耐磨损性、耐化学药品性和自润滑性，且摩擦系数低，有一定的阻燃性，易于加工，成型好，被适于用玻璃纤维和其它填料填充增强改性，因此提高性能和扩大应用范围，重而满足各大厂商的诸多要求。

PA的品种繁多，有PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA610、PA612、PA1010等，以及近几年开发的半芳香族尼龙PA6T和特种尼龙等很多新品种。

PA66熔点即结晶熔解时的温度，对结晶性高分子尼龙66，清晰显示的熔点，按照测试方法采用方法,熔点在259~267 的范围内波动.通常采用差热分析（DTA）法测出的尼龙-66的熔点为264 。实际上,尼龙-66的熔点可以根据结晶的熔融热（ H ）和熔融熵（ S ）计算出来：

尼龙-66的 H 为4390.3J/mol, S 为8.37J/kmol, T_m 的理论值为259.3 []。按照将体积膨胀系数显示极大值的温度当作熔点,则尼龙-66的熔点温度范围为246~263 。接近理论熔解温度259 。

PA66 美国首诺 R535H BK

1、PA66具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差，玻璃纤维增强后，尺寸稳定及不变形。

2、PA66在较高温度的温度中工作也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。

3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的粘性较低，因此流动性很好(但不如PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。

4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。玻璃纤维增强的PA的成型工艺与未增强时基本相同，但因流动较增强前差，所以在注塑成型时注射压力和注射速度要适当提高，而机筒温度也应适当提高10-40。由于玻纤在注塑过程中会沿流动方向取向，会引起力学性能和收缩率在取向方向上增强，导致制品变形翘曲，因此，模具设计时应注意，浇口的位置、形状要合理，工艺上可以提高注塑时模具的温度，制品取出后放入热水中让其缓慢冷却。另外，加入玻纤的比例越大，其对注塑机的塑化元件的磨损越大，最好是采用双金属螺杆、机筒。

PA66 美国首诺 R535H BK

一、属具的使用意义

和传统意义上使用叉车货叉叉取货物托盘进行搬运和堆垛相比，专用的属具应用能够大大提高叉车的使用效率，降低运营成本。专用的叉车属具可实现对货物的夹抱、旋转（顺/逆时针）、侧移、推/拉、翻转（向前/向后）、分开/靠拢（调整货叉间距）、伸缩等功能，这是普通叉车货叉所无法完成的动作。

叉车专用属具的应用所体现出的意义可以概括为以下几点：

1.生产效率，运行成本低。

机械化搬运比传统的人力搬运作业时间短，同时降低了劳动力的支出和成本，提高了工作效率。在同一个搬运循环中，叉车的动作次数明显降低，叉车相应的轮胎/传动齿轮/油耗等也相应降低，运行成本也相应减小。

2.操作安全可靠，降低了事故率。