

# 增强尼龙，神马PA66 2750G

产品名称	增强尼龙，神马PA66 2750G
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.28/个
规格参数	牌号:2750G 厂家(产地):神马华韵 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

牌号	2750G	厂家(产地)	平顶山神马
用途级别	注塑级	产品名称	PA66

1、增强尼龙用增强材料来提高尼龙性能。

2、增强材料有玻璃纤维，石棉纤维，碳纤维，钛金属等，其中以玻璃纤维为主，提高尼龙的耐热性、尺寸稳定性、刚性、机械性能（拉伸强度和弯曲强度）等，特别是机械性能提高，使之成为性能优良的工程塑料。在pa中加入30%的玻璃纤维，pa的力学性能、尺寸稳定性、耐热性、耐老化性能有明显提高，耐疲劳强度是未增强的2.5倍。玻璃纤维增强pa的成型工艺与未增强时大致相同，但因流动较增强前差，所以注射压力和注射速度要适当提高，机筒温度提高10-40。由于玻纤在注塑过程中会沿流动方向取向，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，浇口的位置、形状要合理，工艺上可以提高模具的温度，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，是采用双金属螺杆、机筒。