

# 汽保、化工等机械油尼龙配件

产品名称	汽保、化工等机械油尼龙配件
公司名称	宿迁雅臣工程尼龙有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:尼龙配件 品牌:雅臣 型号:根据具体尺寸
公司地址	江苏省宿迁经济开发区浦东路278号
联系电话	84381960 15051301908

## 产品详情

产品名称	尼龙配件	品牌	雅臣
型号	根据具体尺寸	规格	根据具体尺寸
材质	尼龙	适用机床	皆可
样品或现货	现货	是否标准件	否
尺寸	根据具体尺寸	最大加工速度	根据具体尺寸
是否库存	是	是否批发	是

mc尼龙又称铸型尼龙，作为一种工程塑料，它具有很多优点。

### 1.质量轻

铸型尼龙的密度一般在1.15~1.16，仅是钢7.8的1/7，铜8.9的1/8，合金铝2.7的1/2.5。由于质轻，作为机械材料使用时，可以减少零部件不必要的强度和动力，并可减轻运动惯量，装卸和检修也极为轻便。

### 2.噪音小

铸型尼龙的模量比金属小的多，对震动衰减率比钢要大几十倍，有吸引功能。因此用铸型尼龙制作齿轮，车轮时，噪音小是防止机械噪音的较为经济实用的途径。例如：铸型尼龙齿轮比钢质齿轮可降低噪音10~15分贝。

### 3.机械性能好

铸型尼龙制品机械强度大，韧性好，抗冲击，耐疲劳。铸型尼龙是在其熔点（220度）以下结晶成型的，分子量大，因而机械强度比普通尼龙6和尼龙66制品大的多，尤其是有较好的抗蠕变特性，所以能长期承受轴承的重负荷。

### 4.良好的回弹性

铸型尼龙制品可使弯曲面不发生永久变形，这样能保持强韧度以抵抗由于反复冲击负荷所产生的断裂。这时用于承受高冲击负荷的制件是非常必要的。

#### 5.具有耐磨性和自润滑性

铸型尼龙制品在一般轻负荷，低速度的情况下使用时，可以不另加润滑剂。尼龙的磨损特点是在使用初期时稍有磨损，在经过一阶段磨合后就很少磨耗，不象金属材料那样，随着使用时间的增长，磨损也成比例的增加。此外，铸型尼龙的摩擦系数也很小，单位面积压力在0.98~6.87mpa范围内，摩擦系数为0.3~0.4。并且，由于铸型尼龙的硬度比金属小的多，所以它不易损伤对磨件，这对用于做辊筒，轴承，轴套，车轮，轮衬等之间是非常有利的。

#### 6.非粘附性

铸型尼龙具有与其他材料不易粘接的性质，可用做提升槽斗等用途，但因此也具有难以找到合适粘接剂的缺点。