

# 尼龙滑块 雅臣 根据客户需要

产品名称	尼龙滑块 雅臣 根据客户需要
公司名称	宿迁雅臣工程尼龙有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:雅臣 型号:根据客户需要 材质:MC尼龙
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

品牌	雅臣	型号	根据客户需要
材质	MC尼龙	产品认证	ISO9001-2008

新型改性mc尼龙、尼龙合金，是在普通mc尼龙材料基础上，适量投入经过表面活化处理的增强改性剂、特别是利用现代超微结构新材料，对其进行化学改性，很大程度上防止聚酰胺高分子之间受到强外力时化学键遭破坏或分子间滑脱而降低强度，改性材料的引入对分子间范德华力或氢键有较好的补强功能。经过改性的mc尼龙具有高强度、超韧性、自润滑、抗老化、抗静电、抗冲击、耐腐蚀等性能。

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。