

# MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套

产品名称	MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套
公司名称	山东华宏化工有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	品牌:山东华宏 规格:加工任意规格 包装:托盘包装
公司地址	山东省德州市宁津县大曹镇
联系电话	0156-15347667 15615347667

## 产品详情

MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套：英文名称 Monomer casting nylon，中文称单体浇铸尼龙。学名：聚己内酰胺。它是在常压下，将熔融的原料己内酰胺单体C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO用碱性的物质作催化剂，与活化剂等助剂一起制成待聚单体，直接注入预热到一定温度的模具中，使物料在模具内很快地进行聚合反应，凝结成坚韧的固体坯件，再经过有关工艺处理，得到预定的制品。

### 特点

MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套其摩擦系数比钢低8.8倍，比铜低8.3倍，而比重仅为铜的七分之一。MC尼龙可直接取代原铜不锈钢、铝合金等金属制品。多年来我公司生产的MC尼龙滑轮、滑块、齿轮、蜗轮、托轮、支承轮、走轮、水泵叶轮、轴套、轴瓦、柱肖、活赛阀体、挡胶板、皮带轮、转动轮、棒材、管材、板材等，不仅较好地取代了相应的金属品，而且使用户降低了成本，延长了整机及零件的使用寿命，经济效益有显著提高。

MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套在机械方面作为减振耐磨材料代替有色金属及合金钢，一个400公斤尼龙制品，它的实际体积相当于2.7吨钢或3吨青铜，采用MC尼龙零部件，不仅提高了机械效率，减少保养，而且一般使用寿命可提高4-5倍。

### 主要分类

MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套根据用途不同而制造不同的品种，主要有以下几种：

1：MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套：未改性浇铸尼龙6的特性与尼龙66极为接近，其综合性能好，强度，刚度和硬度高，抗蠕变、耐磨，耐热老化，机加工性能好等。

2：MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套MC901（蓝色）：这种改性尼龙6有醒目的兰色，比普通浇铸尼龙的韧性高，柔性好，耐疲劳，证明是齿轮，齿条和传动齿轮的理想材料。

3：MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套PA6+ 油（绿色）：这种铸型尼龙6是名副其实的自润滑尼龙，是专门为制造不能润滑、负载高以及运行速度低的零件而开发的，极大地拓宽了尼龙的应用范围，它比一般尼龙的磨擦系数低（可降低50%）而耐磨性得到提高（可提高10倍）。

4：MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套PA6+ 二硫化钼（灰黑色）：含二硫化钼粉末，可在不影响未改性铸型尼龙的耐冲和耐疲劳性能的同时，提高其承载能力和耐磨性，它非常广泛地用来制造齿轮、轴承、星轮和套。

5：MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套PA6+ 固体润滑剂（灰色）：采用有专利权的铸型尼龙6的配方，内含固体润滑剂，该材料具有自润滑性，优异的磨擦性，突出的耐磨性和压力速度能力（比普通铸型尼龙高5倍）。特别适用于高速运行、无法润滑的运动件，是含油尼龙的完美补充。

MC尼龙套尼龙轴套尼龙耐磨套应用实例：