

生产大型MC尼龙制品、铸件、垫块、垫板

产品名称	生产大型MC尼龙制品、铸件、垫块、垫板
公司名称	河北龙甲冶金设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水河北省故城县西苑工业园区
联系电话	86-03185329181 13503183306

产品详情

一、MC尼龙应用简介 MC尼龙制品作为工程塑料之一，“以塑代钢、性能卓越”，用途极其广泛。它具有重量轻、强度高、自润滑、耐磨、防腐，绝缘等多种独特性能。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。

二、MC尼龙的应用性能 MC尼龙是一种新型的工程塑料，由于它的优秀综合性能，使它在工程塑料中的地位迅速上升，成为重要材料，使用量日益扩大。MC尼龙的性质：

- (1) 高强度，能够长时间承受负荷；
- (2) 良好的回弹性，能够弯曲而不变形，同时能保持韧性，抵抗反复冲击；
- (3) 耐磨自润滑性，提供了优于青铜铸铁碳钢和酚醛层压板在无油（或脱油）润滑应用时的工作性能，降低消耗，节约能源；
- (4) 吸噪声、减震，MC尼龙模量比金属小得多，对震动的衰减大，提供了优于金属防止噪音的实用途径
- (5) 与金属相比，MC尼龙硬度低，不损伤对磨件；
- (6) 低mc系数，提供了其在摩擦件上广泛应用可能；
- (7) 高化学稳定性，耐碱、醇、醚、碳氢化合物、弱酸、润滑油、洗涤剂、水（海水），并具有无臭、无毒、无味、无锈的特点，为其广泛应用在抗碱腐蚀，环保卫生、食品、纺织印染等方面的机械零部件使用提供了优良条件。
- (8) 简化机器的维修保养、节约劳动力，优良的机械切削加工性能、提高劳动生产力。
- (9) MC尼龙限在下列环境和介质中使用：a、使用温度长期超过120 ；
b、强酸、苯酚、氯酸钠、氯化钡等； c、高精度机器的关键零部件。