

尼龙衬板 现货供应

产品名称	尼龙衬板 现货供应
公司名称	宁津县鸿宝化工有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:鸿宝 型号:可定做 包装:托盘
公司地址	山东省德州市宁津县大曹工业园区
联系电话	0534-5239177 15206956977

产品详情

尼龙制品（Monomer casting nylon）即铸型尼龙，是应用广泛的工程塑料，几乎遍布所有的工业领域。铸型尼龙是采用阴离子聚合反应技术，将加有催化剂的熔融己内酰胺单体在常压下浇注在各种形状模具中进行反应而形成的铸件制品。MC尼龙的分子量高达7-10万，为一般尼龙（如尼龙6、尼龙66）的3倍，因而其综合机械性能远比其他尼龙材料好得多。MC尼龙制品（Monomer casting nylon）即铸型尼龙，是应用广泛的工程塑料，几乎遍布所有的工业领域。铸型尼龙是采用阴离子聚合反应技术，将加有催化剂的熔融己内酰胺单体在常压下浇注在各种形状模具中进行反应而形成的铸件制品。MC尼龙的分子量高达7-10万，为一般尼龙（如尼龙6、尼龙66）的3倍，因而其综合机械性能远比其他尼龙材料好得多。它具有如下五个特性：突出的耐磨性：摩擦系数通常为0.1-0.3，约为酚醛塑料的1/4,巴氏合金的1/3，因此它是一种自润滑性材料。良好的机械性能:表面硬度大，并具有较高的抗张性抗弯曲强度和冲击强度及较高的延性：抗压强度与金属不相上下，疲劳强度与铸铁和铝合金等金属材料同等水平。优异的化学稳定性：对化学物无论是弱碱、醇、酯、铜、碳氢化合物油酯均不受影响。广泛的耐寒耐热性：在-60℃情况下能保持一定的机械强度，耐热温度在80-100℃。比重轻：它的比重在1.05-1.15之间。一般应用（1）MC尼龙齿轮、蜗轮 MC尼龙作齿轮的、蜗轮的优点是重量轻、耐疲劳、吸收冲击，自润滑性能良好。对于怕润滑剂沾污或者不能经常加润滑剂的部位，用MC尼龙齿轮最合适，而且不伤对应齿轮或联机接件，噪音小，在纺织、造纸、印刷、食品机械等各工业应用中效果显著，噪音仅为钢制件的1/4—1/2。（2）MC尼龙滑块 重工业中金属延压机、锻造机以及其它工业机械中用MC尼龙材料作滑块，在下列优点，使用寿命长，取换时间和维修费用可以大量节省，一次加油脂以后可以长时期保持润滑性能，耐冲击疲劳、震动的抵抗性大、噪音小、重量轻、装配容易、耐磨性能好。