不锈钢浇铸MC尼龙行星齿轮轴

产品名称	不锈钢浇铸MC尼龙行星齿轮轴
公司名称	上海功美橡塑制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	样品或现货:样品 是否标准件:非标准件 是否进口:否
公司地址	青浦区金泽镇莲湖路53号
联系电话	86 021 63525815 13917224838

产品详情

样品或现货	样品	是否标准件	非标准件
是否进口	否	材质	塑料
外形	圆柱齿轮	适用范围	各类传动设备
品牌	MC-2518尼龙	型号	二硫化钼尼龙
重量	0.3（kg）	齿高	2.8（mm）
齿宽	1（mm）	模数	1.25（mm）
齿面硬度	硬齿面	齿线形状	直齿轮
轮齿位置	外齿轮	传递功率	0.18（kw）
输入转速	1500（rpm）		

mc 尼龙又称浇铸尼龙，它是在常压下，将熔融的原料已内酰胺单体c6h11no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，凝结成坚韧的固体胚件，再经过有关工艺处理，得到预定的制品。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是应用广泛的工程塑料，几乎遍布所有的工业领域。

采用mc尼龙制造齿轮和蜗轮等传动件，可大大降低噪声。以400kg空气锤和混凝土搅拌机为例，400kg气锤（小）齿轮m=8,z=19,电动机功率为40kw。原用酚醛基压板制造使用半年左右，后改用mc尼龙和铁骨架结构，使用达7年后检查仍未损坏。混凝土搅拌机（小）齿轮m=10,z=20,电动机功率为7kw，原用金属齿轮传动噪声大，齿面磨损严重，改用mc尼龙齿轮后，传动平稳，噪声小，使用寿命达10年以上。

mc 尼龙	mc901	pa6+ 油	pa6+ 二硫化钼	pa6+ 固体润滑剂
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	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	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	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	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

，抗蠕变、耐磨，耐热老化，机加工性能好等。	是齿轮，齿条和传动齿轮的理想材料。	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）。	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。	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。