

GM系列内五星液压马达 450

产品名称	GM系列内五星液压马达 450
公司名称	宁波市北仑铭瑞液压设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	额定转速:450 结构形式:柱塞式 品牌:铭瑞
公司地址	宁波市北仑区白峰镇盛岙村朱家2号
联系电话	086 0574 86818319/86818903 15888006030

产品详情

额定转速	450	结构形式	柱塞式
品牌	铭瑞	受载类型	径向马达
型号	GM4-900	转速类型	低速马达

产品概述

gm型摆缸液压马达广泛应用于塑料机械、轻工机械、冶金机械、矿山机械、起重运输设备、重型机械、石油煤矿机械、船舶甲板机械、机床、塑料、地质钻探设备等各种机械的液压传动系统中。特别适用于提升绞盘、卷筒驱动、各种回转机械驱动、覆带和轮子行走机构等传动机械中。

产品特点

- 1.由于活塞与摆缸不存在侧向力，活塞底部设计成静压平衡，活塞与曲轴之间通过轴承传递扭力，这些均减少了传力过程中的摩擦损失。因而gm系列液压马达具有很高的机械效率、高的起动扭矩（起动时机械效率0.92以上）的特点。
- 2.平面配流器（专利技术）简单可靠，密封性能好，泄露很少。活塞与摆缸之间用塑料活塞环密封无泄漏，因而具有很高的容积效率（可达0.98）。
- 3.由于结构上减少了摩擦损失，提高了密封性能，因而低速稳定性好，可心在1r/min工况下平稳运转，调速范围大（速度调节比可达1000）
- 4.由于活塞与轴承套通过卡环贴牢不存在间隙，因而该系列液压马达可以做泵工况下运转，当进油口封闭后马达可在自由轮工况下高速运转。
- 5、该系列液压马达压力高，最高压力可达45mpa。重量轻、体积小，比功率高。

6、由于结构简单，设计合理，采用负荷能力大的轴承，因而工作可靠、寿命长、噪音低，传动轴允许承受径向负荷，旋转方向可逆。