

厂家直销GM3-800摆缸液压马达

产品名称	厂家直销GM3-800摆缸液压马达
公司名称	宁波德而森液压传动有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	德而森:deersen GM3:800 宁波:NB
公司地址	浙江省宁波市镇海经济开发区东生路219号
联系电话	86-0574-86656096 057486458657 17857435997

产品详情

GM系列液压马达是本公司集合多年生产实践经验，在原有的技术基础上进行了设计改进。使AKS系列马达壳体强度增加，内部动态元件承载能力增强。这一特点使该系列马达具有很高的连续功率范围。由于机械效率和容积效率高，同时又减少了内部单位承载力，因此减少了热量产生及与此相关的负面效应。其主要特点如下：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滚动轴承传递扭力，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（起动是机械效率92%以上）的特点。平面配流器简单可靠，密封性好，泄露很少。活塞与摆缸之间用塑料活塞环密封无泄漏，因而有很高的容积率（可达98%）。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，可以在1r/min工况下平稳运转,调速范围大（速度调节比可达1000）。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论工况下高速运转。

该系列液压马达压力高，最高压力可达45MP。重量轻、体积小、比功率高。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。