

# 低速大扭矩摆线液压马达BM1系列 油压马达泵

产品名称	低速大扭矩摆线液压马达BM1系列 油压马达泵
公司名称	佛山市鹏瑞液压设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KFD/鹏瑞液压 型号:BM1系列 结构形式:齿轮式
公司地址	佛山市南海区大沥谢边第二工业区桂丹大道谢叠大桥侧第一区2路97、99号
联系电话	82800663 18823231232

## 产品详情

低压大扭矩油马达广泛应用于液压转化为机械能场合，转化功率可达11kw,结构紧凑，输出扭矩大，可选排量从49.5cm<sup>3</sup>/rev到396cm<sup>3</sup>/rev,速度可达1500rev/min.

使用说明：

液压油液：推荐使用优质，抗磨石油基液压油，工作油温下最低粘度为13cst

工作温度：推荐最高温度为82 ° c

过滤精度：推荐等级代号is020/16

25 μ m或更高的精度。

工作油液的污染会使液压马达误动作或失效因此工作油液必须经常保持清洁在nas1638的10级以内。

起动：第一次起动前，用清洁的工作油液从要装的道管的泄油口向马达壳体内注油，如果马达本体和工作油液间温差超过40 ° c 时，应使用马达在无负载下低速运转机分钟。使马达在中等负载和速度下低速运转15-30分钟，以延长期望寿命。

安装方向：标准的液压马达安装时，应使用其输出轴处于水平方向。

轴的封中：推荐使用弹性联轴器，应避免由弯曲或推力引起的应力，最大允许不同轴度为0.25mm，最大允许不同角度为0.2 °。

配管：泄油管应直接通向油箱，且必须使马达壳体内部的泄油压力小于1bar，如是钢道管，应注意在配管时不应使马达壳体遭受过度的负载。

背压：当马达在串联回路式回油路节流条件下工作，如马达出口压力（背压）连续超过35bar时。

本产品的品牌是KFD/鹏瑞液压，型号是BM1系列，结构形式是齿轮式，卸载类型是摆线马达，工作压力是9-12.5（mpa），扭矩是74-456（nm），额定电流是50，额定电压是220，额定功率是11KW，额定转速是698，转速类型是低速马达，加工定制是是，规格是BM1-50,BM1-80,BM1-100,BM1-125,BM1-160,BM1-200,BM1-250,BM1-315,BM1-400