

旋球QJM02-0.4Z冶炼设备低俗大扭矩马达

产品名称	旋球QJM02-0.4Z冶炼设备低俗大扭矩马达
公司名称	宁波海德森液压传动有限公司
价格	.00/个
规格参数	海德森液压:扭矩 600-1000 排量0.46:压力 10-16MPA 宁波:转速 8-320
公司地址	宁波市北仑区大碶街道康福路92号
联系电话	18368210625

产品详情

公司简介

宁波海德森液压传动有限公司是低速大扭矩液压马达专业制造商，公司引进国内外先进的技术与装备，专业研制，开发生产QJM系列各种内曲线液压马达和各种静平衡液压马达及各类液压工程机械产品。目前公司产品主要零件由进口的加工中心，数控机床加工，铸件采用QT600,ZG45，等精密铸件。高压密封件则由意大利进口，产品质量按国内先进标准控制并由专业技术人员把关

QJM型液压马达特点

QJM型液压马达可与各种油泵，阀及液压附件配套组成液压传动装置，由于它在设计上采取了各种措施，故可适应各种机器工矿，QJM型马达具有，重量轻，体积小，可调速范围大，可有变量级，机械制动器自闭启动，低速稳定性好，工作可靠，耐冲击，效率高，寿命长等一系列有点。

QJM型马达适用范围

目前广泛适用于建筑工程，起重运输，冶金重型，石油煤矿，船舶，机床，轻工注塑，地质勘察等部门。可直接驱动履带行走，轨道轮子驱动，各种转提升机构，船舶推进，路面切割，物料搅拌，勘探钻孔，等机构

变量液压马达应用须知

1. 变量液压马达一般是应用在高速时所需扭矩小，低速时所需扭矩大的场合，在上述工况下，选用有变量级液压马达可比选用定量液压马达减少油泵的流量，同时配套发动机功率也可减小。

2. 在变量液压马达处于小排量工况时，某个瞬间，液压马达中的部分活塞处于抽吸状态，因而此时要求又补油压力即背压，一般为0.3-1.0MPA，实际以运转中无钢球敲击定子的声响为准。
3. 变量液压马达可改为定量液压马达，此时除把液控口MC用堵头螺钉封住外，尚需把装在变速阀芯上的沉头螺钉取出，使该阀芯两端均与马达壳体腔贯通，这就不会产生阀芯在泄漏油推动下自行移动的问题。
4. 由液控变量改为手控变量时，必须拆除阀芯中的沉头螺钉。

不带支撑的QJM型液压马达安装联接要求

1. 液压马达花键孔与工作机械花键轴必须对中，并保证两者松动配合。液压马达在机器中安装并连接好管路后，就用手或扳手盘动液压马达输出轴，此时转子应该灵活，不得又卡或者重轻现象。
2. 因QJM液压马达转子呈浮动状态，故安装时花键连接必须留轴向间隙2-3毫米，以保证转子体在轴向有一定的窜动。
3. 安装时请先测量安装基准平面与轴伸的距离，请对照外形连接尺寸数据。核准无误后，方可安装马达。
4. 马达泄油回路的连接，各型液压马达均允许在任何方向上安装使用，可双向转动泄漏油管路及接头的孔径一般应大于直径12MM，并必须直接与油箱接通，不允许与主回油路连通，而且泄油管接头长度必须小于12毫米。否则，将造成管接头与转子体相磨损，或者使泄油孔堵塞，造成马达壳体腔压力提高，油封泄漏，壳体开裂等现象。总之应尽可能减少壳体腔内压力，一般不允许超过0.2MPA，若有特殊要求应与我厂联系，协商解决。
5. 由弹簧压紧的变速阀芯，一般用0.6MPA以上的压差就可推动。
6. 一般应在大排量状态下启动液压马达，允许运转过程中操纵变速阀来实现液压马达有级变速。
7. 液压马达在小排量高速挡工况下运转时，正反转的机械和容积效率略有差异，如用户只需一个旋转方向有小排量高速挡工况，则在订货合同中应注明该旋转方向。
8. 因受结构强度限制，变速阀的控制压力不得大于6.3MPA。