

# 液压马达报价 源工机械 液压马达

产品名称	液压马达报价 源工机械 液压马达
公司名称	山东源工工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新区第七工业园
联系电话	19153750666 19153750666

## 产品详情

### 液压马达选择时的五个方法

#### 液压马达挑选时的五个方式

- 1、因为活塞与摆缸找不到纵向力，活塞底端设计方案成负压均衡，活塞与发动机曲轴中间根据滚柱轴承传扭矩，这种均降低了传动系统全过程中磨擦损害。因此GM系列产品液压马达具备很高的机械效率，高的启动扭距（启动时机械效率0.92左右）的特性。
- 2、平面图配流器简易靠谱，提升了密封性能，因此低速档可靠性好，泄露非常少。活塞与摆缸中间用塑胶活塞环密封无渗漏，因此具备很高的容量高效率（达到0.98）。
- 3、因为液压马达构造上降低了磨擦损害，提升了密封性能，液压马达，因此低速档可靠性好，可在1r/min工况下稳定运行，变速范畴大（速率调整比达到1000）
- 4、因为活塞与滚子轴承根据卡环贴牢找不到空隙，因此该系列产品液压马达能够做泵工况下运行，当进油孔封闭式后电机能够在随意轮工况下高速运行。
- 5、该系列产品液压马达工作压力高，工作压力可大45MPa。很轻、重量轻、输出功率高。
- 6、因为构造简易，设计方案有效，选用负载工作能力大的滚动轴承，因此工作中靠谱、长寿命、噪声低、汽车传动轴容许承担轴向负载，转动方位可大逆转。

### 液压马达

下面总结了3点液压马达与电机的区别，那么到底是什么呢？一起来看看吧

一：液压马达的动力来源也是要考电机或者发动机来提供动力来源，通过液压系统泵阀转换后才能驱动液压马达提供动力源。至于是使用液压马达还是电机这要根据实际的情况，如果需要的扭矩大就要通过液压马达带动，如果扭矩一般就可以通过电机来驱动。

第二：液压马达要提供输出力液压系统是必须的，液压马达报价，只是根据实际的请不同液压系统的控制有不同有的简单，有比较复杂；至于液压系统的大小就要根据实际需要扭矩和转速是多大来定了。终究最后不管事电机驱动还是液压马达驱动只是驱动方式不动，都是需要动力源（能量）来驱动。

第三：以90KW电机驱动更换为液压马达驱动为例：根据能量守恒定律，如果原来负载连续满载90KW输出的话，改换液压马达输出因为有机能转换为液压能的损耗，行走液压马达，液压站的电机只会比90KW大，大约需要110KW才能达到90KW的理论输出扭矩。当然这是理论数据，实际生产中，需要考虑传动效率等问题，可以肯定的是液压马达的驱动能够确保传动效率的提高。

置办一套液压系统很贵，而且费的人力物力也很多，但是在日常使用中，由于不懂得如何保养自己的液压系统，液压泵马达，而导致液压系统液压马达寿命简短，这个样的例子比比皆是，那么究竟应该如何来保养我们在使用的液压系统呢。详情请往下看。

液压马达密封件的检查与维护，对于唇形密封件应重点检查唇边有无伤痕和磨损情况，与对组合密封应重点检查密封面的磨损量，然后判定密封件是否可以使用，另外还需检查活塞与活塞杆件静密封圈有无挤伤情况。

液压马达报价-源工机械(在线咨询)-液压马达由山东源工工程机械有限公司提供。山东源工工程机械有限公司(ygjxcj.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！