

# BMT液压摆线马达 液压摆线马达 源工机械

产品名称	BMT液压摆线马达 液压摆线马达 源工机械
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

### 液压摆线马达转矩具体意义

#### 液压摆线马达转矩具体意义是什么？

一般需要先确定系统工作的压力级别，再根据要承受的负载初步确定马达的排量。液压马达转矩公式为： $T = (pv \times \text{机械效率}) / (2 \times 3.14)$ 。马达转矩的实际意义就是驱动旋转负载的能力。

液压摆线马达作为系统的驱动源，是要从负载倒算回来，低速大扭矩液压摆线马达，最终确定的。执行机构需要多大扭矩和速度，然后算传动机构，最终才能确定马达的规格。

关于内曲线马达滚轮脱离定子导轨曲面而产生撞击、振动、噪声，BMT液压摆线马达，严重时导致损坏的问题？

马达的壳体压力和回油压力是有要求的，一般是回油压力要大于壳体压力，这样的话柱塞就会贴着定子环运行，如果是壳体压力大于回油压力，那么柱塞就会被推离了定子环，回油口一切换到高压口的话，高压压力就会把柱塞冲撞上定子环，造成咚咚的噪音，时间一长就在定子环上造成大大小小的凹坑，这样这个液压摆线马达很快就不行了。

### 液压摆线马达基本结构要素

液压摆线马达在结构、分类和工作原理上与液压泵大致相同。有些液压泵也可直接用作为液压马达，液压马达的基本结构是什么？

液压摆线马达可分为柱塞马达、齿轮马达和叶片马达。柱塞马达的种类较多，2K液压摆线马达，有轴向柱塞马达和径向柱塞马达。轴向柱塞马达大都属于高速马达，径向柱塞马达则多属低速马达。图为轴向柱塞马达原理图。压力油通过配油盘进入缸体内，迫使柱塞从缸体中伸出，并沿斜盘滑动，使缸体与轴一同旋转而作功，回油通过配油盘的另一开口排出。

一般依据机械工作性质、功课前提、行驶速度计辅具配置，液压摆线马达，大致分为两种类型：

- 1.整体台车式：这种行走系统两侧履带的支重轮、托链轮、引导轮及张紧缓冲装置在一个整体式台车架上。同时结构坚固、台车架上安装辅具利便。。
- 2.非整体台车式：这类行走系统可分为平衡台车和独立台车两类。

履带式机械大部门功课都是在行驶过程中进行的。因此，行走系的机能对整机机能具有决定性的影响。支重轮轴心线相对固定、间距较小、在平坦松软的地面上接地压力平均，附着机能较好，适合于牵引、推土功课。两侧支重轮安装在两个或两个以上的平衡台车或独立台车上，各支重轮轴心线答应相对移动。

BMT液压摆线马达-液压摆线马达-源工机械(查看)由山东源工工程机械有限公司提供。BMT液压摆线马达-液压摆线马达-源工机械(查看)是山东源工工程机械有限公司(ygjxcj.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。