

双向平衡控制阀 朝阳阀 华泰精工

产品名称	双向平衡控制阀 朝阳阀 华泰精工
公司名称	济南华泰精工机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区鑫茂齐鲁科技城
联系电话	13964021046

产品详情

济南华泰精工齿轮计量泵正确运行维护

启动

- (1)启动前检查全部管路法兰，接头的密封性。
- (2)盘动联轴器，无摩擦及碰撞声音。
- (3)初次启动应向泵内注入输送液体。
- (4)启动前应全开吸入和排出管路中的阀门，严禁闭阀启动。
- (5)验证电机转动方向后，启动电机。折叠

停车(1)关闭电动机。

- (2)关闭泵的进、出口阀门。

济南华泰精工机械齿轮计量泵

华泰精工计量泵的流量调节方式有哪些？

华泰精工计量泵常用的流量调节方式有：调节柱塞或活塞行程、调节泵色、建有调行程和泵速三种，大排量多路液压同步阀，其中以调节行程的方式应用广。改方法简单、可靠，在小流量时仍能维持较高的计量精度。行程调节方式有以下三种：

- 1、 停车时手动调节：在停车时手动提高计量泵的行程。
- 2、 运转中手动调节：在泵运转中改变轴向位移，以简洁改变曲柄半径，达到调节行程长度的目的。常用方式有N形曲轴调节、L形曲轴调节和偏心凸轮调节等。
- 3、 运转中自动调节：常见有气动控制和电动控制两种。气动控制是通过改变气源压力信号达到自动调节行程的目的；电动控制是通过改变电信号达到自动调节行程的目的。

计量泵的控制：精密的加工精度保证了每次泵出量进而实现被输送介质的精密计量。在一定的有效柱塞面积下，双向平衡控制阀，泵的输出流体的体积流量正比于行程长度和往复频率即泵速。在计量介质和工作压力确定情况下，通过调节行程长度和往复频率即可实现对计量泵输出流量的双维调节。进口行程长度和往复频率都可以作为调节变量，但在工程应用中一般讲行程长度视为粗调变量，往复频率为细调变量：调节行程长度至一定值，然后通过改变其频率实现精细调节，增加计量泵调节的灵活性。在相对简单的应用场合，也可以手动设置行程长度，仅将行程频率作为调节变量，从而简化系统配置。

挖掘机齿轮计量泵严重磨损对挖掘机有着致命的影响，因此挖掘机出现此类问题必须及时解决。那么，多路同步阀，究竟是怎么样的原因会造成磨损呢？下面就由华泰精工的小编为大家简单地讲解一下吧。

维修挖掘机齿轮计量时从以下三点查找故障原因：

（1）检查动臂油缸的内漏情况

的方法是把动臂升起，看其是否有明显的自由下降。若下落明显则拆卸油缸检查，密封圈如已磨损应予更换。

（2）检查操纵阀

首先清洗安全阀，检查阀芯是否后若仍无变化，朝阳阀，再检查操纵阀阀芯磨损情况，其间隙使用限度一般为0.06MM，磨损严重应更换。

（3）测量齿轮计量的压力

若压力偏低，则进行调整，加压力仍调不上去，则说明齿轮计量严重磨损。

双向平衡控制阀-朝阳阀-华泰精工(查看)由济南华泰精工机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南华泰精工机械设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为液压机械及部件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!