

## 双向平衡控制阀 华泰精工 衡水阀

产品名称	双向平衡控制阀 华泰精工 衡水阀
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

常用齿轮计量泵的流量调节方式有：调节柱塞式计量泵的柱塞(或活塞)行程、调节泵速、兼有调行程和泵速三种，其中以调节行程的方式应用广。该方法简单、可靠，在小流量时仍能维持较高的计量精度。今天济南华泰就为您详细介绍一下。

(1)停车时手动调节方式：在停车时手动调节计量泵的行程。

(2)运转中手动调节方式：在泵运转中改变轴向位移，多路同步阀，以间接改变曲柄半径，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)运转中自动调节方式：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。

齿轮计量泵在很多的行业中应用都是非常受欢迎的，其精度高-----在各种温度、粘度、压力的条件下，可保证稳定的可重复流量，计量精度高达0.3%。流量稳定，输出无脉动。那么使用齿轮计量泵有哪些工作原理呢？下面华泰精工为您详细介绍。

为通过一对相互啮合的齿轮与泵体形成的封闭的齿轮空间，交物料由泵的进口转运至泵的出口，并在出

口处通过齿轮的啮合，使封闭的空间变小，从而使物料的挤出泵体。因此齿轮泵内没有单向阀装置。这一结构的特点，使得齿轮泵适合输送计量高粘流体，它克服了柱塞、隔膜等往复泵由于其上的单向阀在物料粘度较高时产生粘连、关闭不严而引起的泵效降低、计量不准以至无法工作的现象。

齿轮计量泵可用于热熔胶、粘合剂及高分子聚合产品的生产，在其它行业，大排量多路液压同步阀，如不干胶纸贴、胶带、汽车挡风玻璃的粘接、发动机缸盖密封条、电子元件及橡塑制品的工业生产中，也已大量使用。

泵的应用在很多的行业中都是非常常见的，随着经济的不断发展，现在的行业种类越来越多，同时泵的种类也在不断的增加。那么您对齿轮计量泵了解多少呢？您知道它有哪些技术要求吗？下面华泰精工问你详细介绍。

1. 输送物料的特性：输送物料为水性悬浊液，双向平衡控制阀，固含量16-22%，衡水阀，PH 3.5-5，悬浊颗粒为平均粒径为160nm氧化铝或二氧化硅；

2. 进口压力、出口压力：计量泵进口压力上限4米水柱，出口端的工作压力上限3kg；

3. 工作流量：120-300L/hr，要求变频控制流量；

4. 工作温度：40-55 ；

5. 物流粘度：60-100CP；

6. 连续工作时间：生产时需要连续工作5\*24hr，要求工作时间内流量的波动不大于2%；

7. 齿轮部件耐酸性悬浮液腐蚀磨损，齿轮部件可更换。

双向平衡控制阀-华泰精工(在线咨询)-衡水阀由济南华泰精工机械设备有限公司提供。济南华泰精工机械设备有限公司拥有很好的服务与产品，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！