

# 苏州阀 济南华泰精工 双向平衡控制阀

产品名称	苏州阀 济南华泰精工 双向平衡控制阀
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

齿轮计量泵是属于计量泵的一种，也是计量泵的一种，具有一定的计量特性。齿轮将泵在各种温度、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%。无脉冲输出，重复性能好。那么齿轮计量泵有哪些结构呢？

计量泵主要由原动机、液力端及动力端三个部分构成。原动机：通常采用交流异步电动机，也可采用油压、气压直接驱动或者采用气动马达、油压马达、燃气机等来驱动。液力端：由液缸、柱塞或活塞、阀、填料函、集流腔和缸盖组成。动力端：由曲轴、连杆、十字头、中间杆、轴承和机架组成。其基本机构形式为具有滑动轴承或滚动轴承的卧式和立式两种。

齿轮计量泵相信很多人都了解，根据应用和性能的不同可以分为柱塞计量泵和隔膜计量泵两种，那么我们在选择应用的时候应该注意哪些问题呢？下面济南华泰为您详细介绍。

1、柱塞式计量泵：柱塞在往复直线运动中，直接与所输送的介质接触，在进出口单向阀的作用下完成吸排液体。适用各种高压，双向平衡控制阀，低压(使用压力0-60Mpa)，强腐蚀性场合。计量精度小于0.5%。

2、液压隔膜式计量泵：借助柱塞在油缸内的往复运动，使腔内油液产生脉动力，推动隔膜片来回鼓动，在进出口阀的作用下完成吸排液体的目的。由于隔膜片将柱塞与输送的介质完全隔开，因而能防止液体向外渗漏。它的压力使用范围在0-35Mpa之间。液压隔膜式计量泵每台配置三阀或二阀装置：自动补油阀，安全阀，排气阀。计量，耐高压，耐强腐蚀且完全不泄漏是它的显著优点。

3、机械驱动隔膜式计量泵:它与液压隔膜式的区别是滑杆与隔膜片直接连接，工作时滑杆往复运动时直接推(拉)动隔膜片来回鼓动，通过泵头上的单向阀启闭作用完成吸排目的。它具有液压隔膜泵不泄漏，耐强腐蚀的突出优点，而且价格便宜。适用于低压和中小流量的场合。

齿轮计量泵的基本知识大家已经了解了，苏州阀，是否对齿轮计量泵的操作使用非常感兴趣呢?其实应该掌握的就是齿轮计量泵的工作原理，今天济南华泰就为大家介绍一下齿轮计量泵的特点。

1、精度高，平衡阀，保证流量精度、无脉动和可重复性。

2、设计，电动机和计量泵之间采用柔性驱动联接，消除了电机和计量泵之间因对中误差而对计量准确性的影响，同时也防止了电动机把振动传给计量泵。

3、使用寿命长，过流部分采用材料，经过严格的调质和表面硬化处理，硬度高，耐磨性好。

4、维护方便，采用前后开门设计，大排量多路液压同步阀，拆装容易，方便，节约成本和时间。

5、密封多样，针对不同需求和物料的特性，可选用单唇型密封、双唇型密封和机械密封。

6、有效的流量计概念，精密的机械加工精度，无需昂贵的流量计就能确保精度的流量。

苏州阀-济南华泰精工-双向平衡控制阀由济南华泰精工机械设备有限公司提供。苏州阀-济南华泰精工-双向平衡控制阀是济南华泰精工机械设备有限公司今年新升级推出的，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：丁晓建。