

混砂机专用计量泵 武汉计量泵 华泰精工

产品名称	混砂机专用计量泵 武汉计量泵 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

济南华泰精工计量泵也称定量泵或比例泵。计量泵是一种可以满足各种严格的工艺流程需要，混砂机专用计量泵，流量可以在0-100%范围内无级调节，武汉计量泵，用来输送液体(特别是腐蚀性液体)一种特殊容积泵。

计量泵是流体输送机械的一种，其突出特点是可以保持与排出压力无关的恒定流量。使用计量泵可以同时完成输送、计量和调节的功能，从而简化生产工艺流程。使用多台计量泵，可以将几种介质按准确比例输入工艺流程中进行混合。由于其自身的突出，计量泵如今已被广泛地应用于石油化工、制药、食品等各工业领域中。

齿轮计量泵，对于大家来说是一个比较陌生的液压元件，但是，齿轮计量泵在食品加工工业经常使用。那么大家了解我们在使用齿轮计量泵上的时候，需要有什么准备吗？下面就由华泰精工的小编为大家简单地讲解一下吧。

齿轮计量泵启动前检查事项：

- 1》齿轮计量泵、电机、调速器的联接是否正确。
- 2》用手转动泵轴，确保其转动灵活，防爆计量泵，无卡阻现象。

- 3》在接通电机之前，确保泵的转向正确。
- 4》确保联轴器防护罩已安装到位。
- 5》确保吸入管、压出管连接正确且密封良好。
- 6》确保吸入管已灌注并充满液体且内空气完全排除，吸入管端口进入液料槽深度足够。

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、调节泵速、建有调行程和泵速三种，其中以调节行程的方式应用最广。该方法简单、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，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，聚氨酯计量泵，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。

混砂机专用计量泵-武汉计量泵-华泰精工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（www.sdhtjg.com）为客户提供“同步马达,同步分流马达,液压同步马达,齿轮计量泵”等业务，公司拥有“HT 华泰”等品牌。专注于液压机械及部件等行业，在山东 济南 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：丁晓建。