

蒸馏釜专用进料泵 华泰精工 湖南泵

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 蒸馏釜专用进料泵 华泰精工 湖南泵 |
| 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

齿轮计量泵目前是广泛的应用在石油化工、制药、食品等各工业领域中，齿轮计量泵在使用的时候，会出现影响齿轮计量泵计量精度情况，那么影响齿轮计量泵计量精度的因素都有哪些呢？下面就要跟随华泰精工的小编一起来了解一下吧：

齿轮计量泵在输送各种液体的过程中，除了要像往复泵那样可输送液体之外，还应有准确计量的要求。也就是根据流程的需要能够自动或手动的改变泵的流量，并且使每次调节后的流量保持在某一要求的误差范围内。齿轮计量泵在输送液体时，泵的流量除受到排出压力、行程长度、泵速、液体的粘度、密度和温度影响之外，蒸馏釜专用进料泵，也与进出口单向阀及柱塞泄漏量大小密切相关。但是，若泵的吸入、排出压力波动不大，输送介质又为干净的液体，而且其它所有的影响因素均控制在某一较小变化范围内时，齿轮计量泵能够在相当宽的调节范围内保证准确的输送。这样一来，齿轮量泵既是一个执行机构，同时又是一个计量仪器。因此，为了评价齿轮计量泵的计量程度好坏，引入了计量精度的概念。

影响计量精度的因素是多方面的，有设计、制造和装配方面的因素，如：设计不合理，零件在加工时没有达到技术要求规定，或在装配时的先后顺序等；也有选型、使用和维护方面的因素，如：使用不当，管路配置不合理，没有及时维修等：就齿轮计量泵本身而言，计量精度与其本身的原动机的选择、流量调节机构、液力端的结构、进口压力和泵阀升程及滞后角等有关。

齿轮计量泵在我们的工业中应用是很广泛的，大家知道齿轮计量泵具体都应用在哪些领域吗？今天华泰精工的小编就和大家一起来了解一下吧：

适用范围

适用于高压、低压、强（弱）腐蚀性且计量精准度高的场合；比如，用于石油工业中添加剂的投加以及的开采；化工工业用于投加有比例的化学介质；用于环保上工业水处理的投加泵；用于热电厂的锅炉作净化水处理的加药泵等等。

适用行业

石油工业，开采，高分子泵，化工，炼油，热电厂，工矿〔锅炉〕，食品，制药，科研，印染，造纸，超临界萃取泵，环保，水处理工业等。计量泵的调节形式：可手动调节、电动调节、变频调节.其它：可配置防爆电机，随机免费提供备件、易损件、工具等.可托运至使用方，负责调试.

齿轮计量泵泵体为304不锈钢或含铬碳素钢（低配置）；齿轮为马氏体不锈钢或非金属耐磨材料；轴为碳素钢或马氏体不锈钢。下面我们来说说齿轮计量泵有哪些应用领域？

齿轮计量泵可以输送多种稀薄或者粘稠的液体。目前我公司主要针对水泥行业开发出小型助磨剂专用泵，湖南泵，采用齿轮式结构，提高助磨剂输送计量的准确性，比传统上人们通常选用隔膜式和柱塞式计量泵以及蠕动泵来达到计量目的更加科学合理；同时也为用户节约了设备成本，更加经济。

蒸馏釜专用进料泵-华泰精工(在线咨询)-湖南泵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）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！