

# 济宁泵 济南华泰精工 负压蒸馏齿轮泵

产品名称	济宁泵 济南华泰精工 负压蒸馏齿轮泵
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

齿轮计量泵早应用于国外的设备。跟着进口设备进入中国市场，经过这么多年的发展，优科的齿轮计量泵不论是从性能还是从加工精度上都可以和进口产品站在一条线上。接下来济南华泰为您说说齿轮计量泵的操作要求。

- 1、安装齿轮计量泵时，应首先确认联轴器上的尼龙套可灵活滑动。如有卡死，须重新调整泵的安装，使尼龙套可灵活滑动，以确保泵轴对中。
- 2、齿轮计量泵严禁空转运行，所泵送物料内不得含有硬质固态颗粒物。
- 3、连接管线前须对管线进行清洗、吹扫，确保管线内无异物，以避免异物进入泵内而导致泵的损坏。
- 4、从电机端看，此泵转向为顺时针，参见泵体上的指向标志，负压蒸馏齿轮泵，进口在左侧，出口在右侧。
- 5、新的齿轮计量泵初次启动时，速度不宜过快，并且30rpm以上为好，出口处应憋压1—2bar，时间不超过三分钟，以便物料进入配合间隙处进行润滑。日常启动，速度应由低到高，应避免直接高速启动。

齿轮计量泵属于计量泵的一类，济宁泵，在现在工业中越来越多的应用在齿轮泵设备上，今天齿轮计量泵厂家华泰精工就带大家来了解一下华泰齿轮泵的技术优势：

- 1)、实战型计量泵：经过长期现场输送实际物料，蒸馏釜专用进料泵，总结设计出的成型计量泵。并且每一台泵出厂前都要模拟现场工况运转测试，保证运转平稳、流畅；
- 2)、高强度、：特殊材料的转子经过高温淬火处理，大大提高了其硬度及耐磨性。经过磨齿后的转子，啮合极其平稳顺滑。微米级的加工精度使得华泰计量泵计量重复精度达到 $\pm 1\%$ ；
- 3)、针对专业领域开发专用齿轮计量泵：结合复合机供胶系统供胶要求，开发专用齿轮计量泵，并且可以针对客户特殊要求特殊定制，打造专属齿轮计量泵；
- 4)、高效密封方式、进口密封材料：特殊设计的密封形式，采用美国进口密封材料，保证密封严密无泄漏；
- 5)、特殊定制清污沟槽，可有效避免泵内残余物料把泵损伤或卡死。
- 6)、采用高品质自润滑轴承，即使物料的润滑性不好或没有润滑性，也能保证良好的运转，无卡、磨、烧现象。

传统齿轮计量泵精度低的问题，济南华泰通过改良型隔膜计量泵产品，对泵传动结构的改良(降低行程间隙误差)、综合加工要求的提升、采用变频调节的组合、良好的液压补偿系统、可靠的易损件寿命，超临界萃取泵，这些措施是提高和稳定产品精度的有效保证，下面详细为您介绍。

### 1、采用计，泵变频控制系统

计量泵调节系统主要包括：计量泵、变频电机、变频器、一次仪表、PID调节等。调节(或反馈)参数可以为：压力、流量、pH值等任意参数。由于采用变频器内置PID控制模式可以使调节系统更加稳定、结构更加简单、性能更为可靠，并提高了系统的抗干扰能力。

### 2、采用独创设计的安全补偿阀技术

采用油浸式补偿阀和活塞，考虑加大液压补偿量和液压腔内真空度的变化需求，对补偿阀系统的通道结构进行改良设计，保持液压腔的液压动态平衡。

### 3、采用复合限膜、双隔膜结构

通常计量泵隔膜材料采用经过特殊处理的多向轧制的聚四氟乙烯(PTFE)板材，其缺点是机械变形损耗较大。PTFE是一种具有化学稳定性的人工合成材料，具备良好的耐磨蚀性能，但弹性小，必须用支律隔膜(或者说是加强肋)支撑，通过橡胶复合控制隔膜的弹性和弯曲变形能力延长寿命。利用这种复合隔膜，考虑其弹性与弯曲变形能力较好，阻力小。

济宁泵-济南华泰精工-负压蒸馏齿轮泵由济南华泰精工机械设备有限公司提供。“同步马达,同步分流马达,液压同步马达,齿轮计量泵”就选济南华泰精工机械设备有限公司(www.sdhtjg.com),公司位于:济南市天桥区鑫茂齐鲁科技城,多年来,华泰精工坚持为客户提供好的服务,联系人:丁晓建。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。华泰精工期待成为您的长期合作伙伴!