

# 减压蒸馏齿轮泵 上海泵 济南华泰

产品名称	减压蒸馏齿轮泵 上海泵 济南华泰
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

在很多的行业中对齿轮计量泵的使用时非常受欢迎的，针对不同的行业在选择种类及型号上是有一定的区别的，那么在选择齿轮计量泵的时候我们应该考虑哪些问题呢？下面济南博奥带您详细了解。

1)机械隔膜计量泵稳态精度：

$\pm 2\%$ 的额定流量。如果计量泵实测100%冲程流量是1000L/h，则稳态精度允许偏差是 $\pm 2\% * 1000 = \pm 20$  L/h。稳态精度是指加量泵和相关系统在不做任何调整与改变的前提下，在不同时间点对加量泵流量进行标定，所得到的流量偏差。

2)线性精度： $\pm 3\%$ 的额定流量，如果计量泵实测100%冲程流量是1000L/h，则线性精度允许偏差是 $\pm 3\% * 1000 = \pm 30$  L/h。线性精度是指在计量泵10%~100%行程范围内，均匀选取不同行程点进行流量标定，所得到的实测流量与理想拟合值之间的偏差

3)重复精度： $\pm 3\%$ 的额定流量，如果计量泵实测100%冲程流量是1000L/h，则重复精度允许偏差是 $\pm 3\% * 1000 = \pm 30$  L/h。重复精度是指在计量泵10%~100%行程范围内，选取某个行程点进行流量标定，然后改变泵的冲程运行一段时间后，再次回到原来行程点进行流量标定，所得到的流量偏差。

齿轮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。今天华泰精工的小编就和大家一起来了解一下齿轮计量泵：

## 工作原理

电机经联轴器带动蜗杆并通过蜗轮减速使主轴和偏心轮作回转运动，由偏心轮带动弓型连杆的滑动调节座内作往复运动。当柱塞向后死点移时，泵腔内逐渐形成真空，吸入阀打开，上海泵，吸入液体；当柱塞向前死点移动时，此时吸入阀关闭，排出阀打开，液体在柱塞向进一步运动时排出。在泵的往复顺还工作形成连续有压力、定量的排放液体。

## 流量调节

泵的流量调节是靠旋转调节手轮，带动调节螺杆转动，从而改变弓型连杆间的间距，改变柱塞（活塞）在泵腔内移动行程来决定流量的大小。调节手轮的刻度决定柱塞行程，精准率为95%。

## 泵的特点

该泵性能优越，其中隔膜式计量泵绝不泄露，安全性能高，计量输送精准，流量可以从零到最大额定值范围能任意调节，压力可从常压到最大允许范围内任意选择。

调节直观清晰，工作平稳、无噪声、体积小、重量轻、维护方便，可并联使用。

齿轮计量泵在使用后除了日常保养，还需要对其进行清洗，真空负压泵，为了清洗得干净一点，真空抽出提炼泵，有哪些技巧可以使用呢？接下来就让华泰精工小编带我们详细了解一下吧！

- 1、先施打清水约10分钟，减压蒸馏齿轮泵，再空打约5分钟后，确定管内的水都排出，才开始进行拆卸动作，以降低危险。
- 2、关闭计量泵电源，拆下所有阀件。
- 3、以清水冲洗阀及阀内零件。
- 4、检查零件是否有缺损、变形、龟裂等状况，若有则进行更换。

减压蒸馏齿轮泵-上海泵-济南华泰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）位于济南市天桥区鑫茂齐鲁科技城。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华泰精工在液压机械及部件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。华泰精工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华泰精工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。