

# 液压油计量泵厂家 南昌液压油计量泵 鲁巨机械售后无忧

产品名称	液压油计量泵厂家 南昌液压油计量泵 鲁巨机械售后无忧
公司名称	济南鲁巨机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区梓东大道299号
联系电话	15866686400

## 产品详情

### 不锈钢齿轮泵

#### 结构特点

本系列不锈钢齿轮泵主要有齿轮、轴、泵体、阀、轴端密封所组成。齿轮经热处理有较高的硬度和强度，与轴一同安装在可更换的轴套内运转。泵内全部零件的润滑均在泵工作时利用输出介质而自动达到。泵内有设计合理的泄油和回油槽，是齿轮在工作中承受的扭矩力小，因此轴承负荷小，液压油计量泵生产厂家，磨损小，泵效率高。泵设有阀作为超载保护，阀的全回流压力为泵额定排除压力的1.5倍，也可在允许排出压力范围内根据实际需要另外调整。但注意本阀不能作减压阀的长期工作，需要时可在管路上另行安装。从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转。

#### 计量泵在实际用途中有什么作用

计量泵结构及工作原理：计量泵由传动机座部件、泵头部件、电机三部份组成。传动机座部件由电机带动蜗杆旋转，通过蜗轮、下套筒，将动力传递给N形轴。N形轴与偏心块带动曲柄连杆机构和十字头，驱动柱塞作往复运动；通过N形轴和行程调节机构调节回转偏心来调节柱塞的行程，从而调节流量大小；随着柱塞在液缸内的往复运动，吸、排阀组交替地启闭，液压油计量泵批发，液体被不断吸入和排出液力端；泵在吸入行程中，泵头液腔体中形成负压，使吸入阀打开，液体流入缸腔；在排出行程中，柱塞的移动在液体上增加了压力，使排出阀打开将液体排出。

计量泵工作原理计量泵主要由动力驱动、流体输送和调节控制三部分组成。动力驱动装置经由机械连杆系统带动流体输送隔膜实现往复运动：隔膜（活塞）于冲程的前半周将被输送流体吸入并于后半周将流体排出泵头；所以，改变冲程的往复运动频率或每一次往复运动的冲程长度即可达至调节流体输送量之目的。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。

用途：专门用于计量输送液体的泵。绝大多数计量泵都采用柱塞泵和隔膜泵的结构（见往复泵），也有用齿轮泵的结构，因为它们可以保持机械隔膜式计量泵与排出压力无关的恒定流量。计量泵有流量可调节和不可调节的两种，液压油计量泵厂家，前者的适用性更广。

## 齿轮计量泵快速操作的说明

齿轮计量泵最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。那么大家对它有多少了解呢？下面和小编一起来看一看吧。

- 1、接通电源，操控盘上将显示转速设定值。
- 2、如在操控盘上调控转速，南昌液压油计量泵，可用        键改变数值的大小，启动时可在操控盘上通过RUN和STOP键直接操作。其他键基本不需使用。
- 3、如已安装远控开关，启动时接通远控开关，停上时断开远控开关或按操控盘上的STOP键。
- 4、如采用模拟信号调速，请接通信号源，并进行调节。齿轮计量泵操作注意事项。

液压油计量泵厂家-南昌液压油计量泵-鲁巨机械售后无忧由济南鲁巨机械设备有限公司提供。“齿轮计量泵、液压同步马达、智能定量添加系统”就选济南鲁巨机械设备有限公司（[www.jn-luju.com](http://www.jn-luju.com)），公司位于：济南市天桥区梓东大道299号，多年来，鲁巨机械坚持为客户提供好的服务，联系人：孟经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鲁巨机械期待成为您的长期合作伙伴！