

# 单柱塞泵 单柱塞泵 华德伟业液压

产品名称	单柱塞泵 单柱塞泵 华德伟业液压
公司名称	北京华德伟业液压技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区卢沟桥南里3号华德液压东门
联系电话	13552755356 13552755356

## 产品详情

### 什么是柱塞泵？

柱塞泵是液压系统的一个重要装置。它依靠柱塞在缸体中往复运动，使密封工作容腔的容积发生变化来实现吸油、压油。柱塞泵具有额定压力高、结构紧凑、效率和流量调节方便等优点。柱塞泵被广泛应用于高压、大流量和流量需要调节的场合，诸如液压机、工程机械和船舶中。

柱塞泵一般分为单柱塞泵、卧式柱塞泵、轴向柱塞泵和径向柱塞泵。

### 柱塞泵液压泵过热处理

液压泵过度发热有两个原因，单柱塞泵厂家，一是机械摩擦生热。由于运动表面处于干摩擦或半干摩擦状态，单柱塞泵，运动部件相互摩擦生热。二是液体摩擦生热。高压油通过各种缝隙泄漏到低压腔，大量的液压能损失转为热能。所以正确选择运动部件之间的间隙、油箱容积和冷却器，可以防止泵的过度发热和油温过高的现象。另外，回油过滤器堵塞造成回油背压过高，也会引起油温过高和泵体过热。

### 柱塞泵的工作阶段

工作时，单柱塞泵价格，在喷油泵凸轮轴上的凸轮与柱塞弹簧的作用下，迫使柱塞作上、下往复运动，从而完成泵油任务，泵油过程可分为以下三个阶段。结论：通过上述讨论，得出下列结论  
柱塞往复运动总行程L是不变的，由凸轮的升程决定。  
柱塞每循环的供油量大小取决于供油行程，供油行程不受凸轮轴控制是可变的。

供油开始时刻不随供油行程的变化而变化。 转动柱塞可改变供油终了时刻，从而改变供油量。3. 国产系列柱塞式喷油泵国产系列柱塞泵主要有A、B、P、Z和 、 、 号等系列。系列化是根据柴油机单缸功率范围对供油量的要求不同，以柱塞行程，泵缸中心距和结构型式为基础，再分别配以不同尺寸的柱塞直径，组成若干种在一个工作循环内的供油量不等的喷油泵，以满足各种柴油机的需要。国产系列喷油泵的工作原理和结构型式基本相同，以A型泵为例介绍柱塞式喷油泵的构造和工作原理。柱塞泵由四大部分组成：分泵、油量调节机构、传动机构和泵体为微处理器智能控制，液晶屏显示，可与电脑进行通讯，具有工作压力稳定、脉动小、操作方便等特点。广泛用于生化、化工、环保等行业，满足以上行业需要连续恒压、恒流输送液体的要求。

单柱塞泵价格-单柱塞泵-华德伟业液压由北京华德伟业液压技术有限公司提供。北京华德伟业液压技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 北京市 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。北京华德伟业带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！