

# 柱塞变量泵 柱塞变量泵 北京华德伟业

产品名称	柱塞变量泵 柱塞变量泵 北京华德伟业
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

### 柱塞泵的检修

(1)检查柱塞有无伤痕和锈蚀现象，必要时应更换新品。(2)检查柱塞副配合情况。将柱塞端头插入柱塞套内，倾斜约60°，若柱塞能在自身作用下缓慢地下滑为配合良好。(3)检查柱塞副的密封性。用手握住柱塞套，两个手指堵住柱塞顶端和侧面的进油口。用另一只手拉出柱塞，感到有较大的吸力，放松柱塞立即缩回原位，柱塞变量泵，表明柱塞副密封良好，否则应更换柱塞副。(4)检查出油阀副减压环带是否磨损有台阶或伤痕现象，必要时应予以更换。(5)检查出油阀副的配合情况。用手指堵住出油阀下孔，柱塞变量泵价格，用另一手指将出油阀轻轻向下压，当手指离开出油阀上端时，它能自动弹回原位，表明出油阀副密封良好，否则应更换出油阀副。(6)检查挺柱体。喷油泵体和挺柱体之间的标准间隙为0~0.03mm，如超过0.2mm，则应更换零件。(7)检查柱塞凸缘和控制套的凹槽之间的间隙，应为0.02~0.08mm，如超过0.12mm，必须更换控制套。

### 柱塞泵液压泵过热处理

液压泵过度发热有两个原因，柱塞变量泵生产厂家，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，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，柱塞变量泵设备，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。

### 柱塞泵的分类

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。

### 1) 单柱塞泵

结构组成主要有偏心轮、柱塞、弹簧、缸体、两个单向阀。柱塞与缸体孔之间形成密闭容积。偏心轮旋转一转，柱塞上下往复运动一次，向下运动吸油，向上运动排油。泵每转一转排出的油液体积称为排量，排量只与泵的结构参数有关。

### 3) 轴向式

轴向柱塞泵是活塞或柱塞的往复运动方向与缸体中心轴平行的柱塞泵。轴向柱塞泵利用与传动轴平行的柱塞在柱塞孔内往复运动所产生的容积变化来进行工作的。由于柱塞和柱塞孔都是圆形零件，加工时可以达到很高的精度配合，因此容积效率大。

柱塞变量泵-柱塞变量泵价格-北京华德伟业(推荐商家)由北京华德伟业液压技术有限公司提供。“柱塞泵，液压泵，液压阀”选择北京华德伟业液压技术有限公司，公司位于：北京市丰台区卢沟桥南里3号华德液压东门，多年来，北京华德伟业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。北京华德伟业期待成为您的长期合作伙伴！