

# 平衡阀价格 华泰精工机械设备 洛阳阀

产品名称	平衡阀价格 华泰精工机械设备 洛阳阀
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

### 济南华泰精工齿轮计量泵正确运行维护

#### 启动

- (1)启动前检查全部管路法兰，接头的密封性。
- (2)盘动联轴器，无摩擦及碰撞声音。
- (3)初次启动应向泵内注入输送液体。
- (4)启动前应全开吸入和排出管路中的阀门，严禁闭阀启动。
- (5)验证电机转动方向后，启动电机。折叠

#### 停车(1)关闭电动机。

- (2)关闭泵的进、出口阀门。

当挖掘机的齿轮计量泵出现严重磨损的时候，就会对挖掘机有危害的影响。所以，我们一定要找出挖掘机出现这样的原因。下面就由华泰精工的小编为大家简单的分析一下吧。

## 1、液压元件选型不合理

动臂油缸规格为70 / 40非标准系列，密封件亦为非标准件，制造成本高且密封件更换不便。动臂油缸缸径小，势必使系统调定压力高。

## 2、液压系统设计不合理

操纵阀与全液压转向器为单泵串联，多路同步阀，安全阀调定压力分16MPA，而齿轮计量泵的额定工作压力也为16MPA。齿轮计量泵经常在满负载或长时间超负荷（高压）情况下工作，并且系统有液力冲击，长期不换油，液压油受污染，加剧齿轮计量泵磨损，以致齿轮计量泵泵壳炸裂（后曾发现此类故障）。

### 华泰精工齿轮计量泵使用中经常出现的问题及处理方案

#### 华泰精工计量泵受力不平衡现象

右侧是压油腔，左侧是吸油腔，两腔的压力是不平衡的;另外压油腔因齿顶泄漏，其压力为递减。两不平衡压力作用于齿轮和轴一径向不平衡压力，油压越高，大排量多路液压同步阀，该力越大，洛阳阀，加速轴承磨损，降低轴承寿命，使轴弯曲，加大齿顶与轴孔磨损。

防止措施:采用压力平衡槽或缩小压油腔。

#### 华泰精工计量泵困油现象

原因:液压油在渐开线齿轮泵运转过程中，平衡阀价格，因齿轮相交处的封闭体积随时间改变，常有一部分的液压油被密封在齿间，称为困油现象，因液压油不可压缩将使外接齿轮产生极大的振动和噪声，影响系统正常工作。

措施:在前后盖板或浮动轴套上开卸荷槽，开设卸荷槽的原则:两槽间距为闭死容积，而使闭死容积由大变小与压油腔相通，闭死容积由小变大时与吸油腔相通。

平衡阀价格-华泰精工机械设备-洛阳阀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为客户提供“同步马达,同步分流马达,液压同步马达,齿轮计量泵”等业务，公司拥有“HT 华泰”等品牌，专注于液压机械及部件等行业。，在济南市天桥区鑫茂齐鲁科技城的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：丁晓建。