

威海合力系3T叉车/3吨集装箱叉车/液压横置缸总成/转向油缸总成

产品名称	威海合力系3T叉车/3吨集装箱叉车/液压横置缸总成/转向油缸总成
公司名称	华晟叉车（烟台）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	烟台市开发区北京南路27号
联系电话	13606382298

产品详情

威海合力系3T叉车/3吨集装箱叉车/液压横置缸总成/转向油缸总成

叉车液压油缸故障分析：

一、升降油缸故障及原因：

1.升降油缸的活塞杆自动下降，两升降油缸活塞杆起升不同步。

原因是活塞密封圈不密封，油缸两腔串油，导致压力下降；升降油缸的活塞杆起升中液压油外漏，是活塞和油缸盖内的密封圈及防尘圈不密封；升降油缸的活塞杆起升时抖动，一是管路至油缸活塞段有空气；二是系统内液压油少，造成油泵压力不足。

二、倾斜油缸的故障及原因：

1.倾斜油缸的活塞杆自动伸出(即门架自动前倾)，倾斜油缸在活塞杆作用门架后倾时抖动。

原因是活塞密封圈不密封，或系统内液压油少；倾斜油缸的活塞杆伸出时液压油外漏，原因是导向套内的密封圈和防尘圈不密封。

更换升降油缸活塞和油缸盖内的密封圈及防尘圈后，活塞杆自动下降及液压油由防尘圈处外漏的现象即可消除。排除此故障后，往油缸内安装活塞时方法要得当，可削一薄竹片，将密封圈的唇部轻轻压入缸内。要防止损伤活塞杆及密封圈的唇部，否则会影响油缸活塞的工作性能。

排出活塞前端的空气，方法是将升降油缸活塞升起，旋松放气螺钉，缸内的空气即由升降缸缸盖处排出

。更换两倾斜缸的活塞密封圈后，两缸活塞杆工作即可同步。

液压油箱加够同型号的液压油，可排除油缸活塞工作抖动。更换倾斜油缸活塞及导向套上的密封圈和防尘圈后，倾斜油缸的活塞自动外伸、抖动、导向套外部漏油等故障均可排除。在安装倾斜缸活塞密封圈前，要先制作一个与油缸内前端卡环槽深、宽及直径相同的弹性光滑钢环填充其内，以便密封圈能顺利完好地通过卡环槽，确保密封性。