

合力杭叉龙工叉车全液压转向器单元/BZZ1系列方向机/叉车配件批发公司

产品名称	合力杭叉龙工叉车全液压转向器单元/BZZ1系列方向机/叉车配件批发公司
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

烟台华晟物流设备有限公司，（以下简称华晟叉车）于2020年12月15日获得山东省市场监督管理局颁发的《中华人民共和国特种设备生产许可证-机动工业车辆叉车修理资质》，同时为规范管理于2021年3月份续审并通过国际质量管理体系ISO9001以及职业健康安全管理体系ISO45001认证，作为国内叉车服务企业，对拥有山东半岛区域4600余家客户倍感自豪，通过华晟叉车分布山东半岛区域的直营店（烟台开发区/烟台招远/青岛即墨/青岛开发区）提供叉车销售，叉车物流设备租赁，叉车配件批发直销，叉车维修外包服务、二手叉车再制造与置换，叉车属具改造安装、驻厂服务与委托管理咨询，叉车操作与安全培训，叉车挂牌年审代理与咨询服务等，2012年度作为中国二手叉车流通国家标准的起草与制定企业，具备权威的机动工业车辆（叉车）维修管理咨询服务资质。32000余种库存配件包括：发动机、变速箱、驱动桥、转向桥、电控电器、液压件、车身附属件、充气实心尼龙聚氨酯轮胎、机油液压油变速箱油油品、铅酸蓄电池，叉车锂电池，充电机、叉车属具等覆盖80%以上的常用配件，为550余家叉车服务同行企业提供具备高性价比的韩国叉车进口配件供应服务；奉行EHS场内安全作业管理指针，5S作业环境和环保意识习惯化，480台的租赁叉车车队包含了仓储搬运电动堆高车，电动牵引车，电动托盘车，电动拣选车，高位拣选车，三向人上型人下型电动叉车，四向叉车，平衡重电动叉车柴油叉车，侧面叉车，高位仓储叉车，大吨位柴油叉车，高空作业剪式平台，曲臂车，直臂高空车等0.5吨~10吨全系列工业车辆与物流设备，在此基础上延长租赁产品线，提供液压车租赁，叉车属具-纸卷夹，软包夹，旋转器，倾翻叉，旋转推出器，冰箱夹，砖块夹，轮胎夹，纸箱夹，海绵夹，串杆，货叉，叉套，铅酸蓄电池，叉车锂电池，充电机，货架，托盘，二手叉车租赁等，维修服务按照外包维修和现场应急维修，返厂综合维修-再制造等进行维修标准化管理，通过20余名的叉车维修技术团队和ERP维修方案管理制定咨询数据库运营，快捷的市场服务响应速度，全年365天服务保障，1小时服务响应，2小时常规故障解决，未来8小时不能完成的故障维修可根据客户需求提供适用的备用叉车，用于替换使用减少误工损失；二手叉车置换与环保改装，叉车挂牌年审服务咨询与叉车操作人员免费培训等作为增值服务项目，解决了客户叉车

日常管理使用环节的人力费用管理投入损耗问题，为客户专注于核心产业的发展做出贡献，为半岛区域的客户提供全面创新的工业车辆和物流设备服务解决方案。

液压系统是利用处在密闭容器内的液体的压力能来传递能量或动力的传动装置。它通过机械动力驱动液压泵转变为油液的压力能，该压力能经过液压油管输出液压换能器（油马达或工作油缸），液压的压力能又转变成机械能从而驱动负载做所需的运动。叉车液压件包括：多路阀总成、油式总泵修理包、多路阀修理包、分流阀、方向盘、方向机总成、方向机修理包、方向机十字轴、液压泵总成、液压泵修理包、各种油管接头、液压升降油缸、倾斜油缸、转向油缸、属具油缸等

液压系统是叉车液压系统原理是利用密封容积内的液体不但能传递力，还可以传递运动的原理，通过油液把运动传给工作液压缸（起升液压缸、倾斜液压缸和转向液压缸），来实现装卸货物的目的。当叉车液压泵被叉车发动机带动旋转时，不断从油箱吸入工作油，加压后送到分配阀，再由叉车驾驶员操纵分配阀各阀杆，将工作作用的油送入需要的工作缸，实现起升、降落、前倾、后倾等操作。

一、液压系统一般都可以概括为一下四个基本组成部分：

（1）动力机构：利用油泵把机械能传递给液体，使密闭在容器内的液体产生液压能。

（2）执行机构：包括油马达或油缸。它们的功用与油泵相反，能把液体的压力能转换成机械能，使工作装置产生旋转运动或直线位移。

（3）控制元件：包括各种操作阀，如：方向控制阀、节流阀、溢流阀等原件，通过它们来控制 and 调解液体的压力、流量及方向，以满足机构工作性能的要求。

（4）辅助原件：包括油箱、油管、油接头、滤油器等。通过这些原件才能把上述三部分连成系统，构成一个液压装置。

二、叉车液压系统配件的组成

叉车液压油泵——把液压从油箱抽出来经过液压油泵转换成高压油后供给其他液压元件。

叉车多路阀——主要是把从液压油泵中送过来的液压油分配传输给各需要的部门，升降系统、倾斜油缸、转向系统，侧移系统，推拉系统，抱夹系统等等。

叉车转向器——把多路阀分配送来的高压液压油在方向机转换后向油缸中工作。

叉车升降油缸——起升叉车门架，从多路阀中分配过来的高压液压油来推升油缸工作，转向缸（又叫横置缸）——液压油从转向器过来，经过转向油缸工作后来控制叉车后轮转向。

二安装叉车方向机

安装注意事项：

1、为保证叉车方向机工作正常，应在安装前尽可能清洁周边相关连的零配件。2、为避免由于污物进入转向油路造成故障，在叉车方向机转向泵各油口上的堵头，在连接油管前打开，油管和螺塞应仔细清洁和去除毛刺，在开启时需检查并确认无问题后即可安装上。3、在安装好叉车方向机后必须保证转向角限位在锁定点或转向桥极限位置，而不是在叉车方向机的极限位置。

安装步骤：

- 1、转动方向盘到直行位置。
- 2、清洁叉车方向机安装支架及叉车方向机的相关配合面。
- 3、对于可调式转向柱，用合适的绳带穿过转向轴十字叉空隙，吊住转向轴，将转向轴和叉车方向机输入轴连接。
- 4、转动叉车方向机至中位，使叉车方向机输入端及输出端的相关标志对齐。
- 5、将叉车方向机装在安装固定好后，拧紧固定螺栓。
- 6、安装方向盘至方向机上面的万向节或联轴器。
- 7、对于可调式转向柱，装万向节时不得损伤转向器上端密封件。
- 8、使叉车后转向轮处于向前直行位置。
- 9、将转向垂臂套在叉车方向机上，使两者标志对齐。
- 10、按规定力矩拧紧防松螺母并冲铆或者打防松胶（防松凹坑）。
- 11、连接转向拉杆和连杆。转向转动后轮胎至极限位置，然后调整极限螺丝至适当位置。
- 12、检查转向盘是否还可向左右移动。如果叉车方向机不能再向左右旋转，转向限制位和锁定位必须重

新设定。

叉车方向机维修方法

叉车方向机若出现故障，大部分原因是由于活塞、缸筒拉伤、或是活塞上密封圈损坏造成活塞两腔相通，使助力压力不能有效地建立。或者是叉车方向机里面的齿轮或阀体磨损间隙过大，此外，活塞圆周面上的各种密封圈、转向螺杆上的密封圈破损，也会造成高压卸荷，而使助力压力降底而转向沉重，或因油封密封不严、老化、磨损等导致方向机漏油或减压等故障。当叉车方向机出现漏油现象时可参考如下的维修方法：

叉车方向机漏油应急处理方法

1、检查助力油液位，如有缺少，添加到上限，定期观察助力油液位，判断漏油快慢。

2、在打方向时，听到脚底下面位置有异响，极有可能是叉车方向机缺油或其它所导致的，此时先检查清楚后，如缺油气则补充助力油，使方向机得到足够的润滑。3、如果发现漏油，并且出现异响，但是没有助力油可以添加，建议尽快请的叉车维修人员进行维修。4、可参考如下叉车方向机维修方法：

需要判断所有的漏油点，包括方向机、助力油高低压油管、助力泵，以便彻底解决漏油问题。现在的维修方法是哪里出现问题就更换哪里，叉车方向机漏油需要更换方向机总成。如果异响已经有段时间，而且助力油有磨屑，就需要更换整个转向助力系统的零件，包括助力油缸、叉车方向机、管路或多路阀等等叉车配件。