

# 威海合力4-4.5吨叉车前轮驱动桥半轴/传动半轴：叉车配件代理商

产品名称	威海合力4-4.5吨叉车前轮驱动桥半轴/传动半轴 ：叉车配件代理商
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4-4.5吨叉车前轮驱动桥半轴/传动半轴：叉车配件代理商

叉车市场对驱动桥的需求主要集中在1-4.5吨和5-10吨两类产品。其中，1-4.5吨驱动桥总成主要由桥壳、轮毂、制动鼓、半轴、制动器等组成，驱动桥壳采用整体铸造形式;5-10吨驱动桥总成主要由主减速器、差速器、轮边减速器、半轴和桥壳、轮毂、制动鼓等部件组成，各零件之间必须有正确的连接和配合间隙。

电动叉车驱动桥的故障与排查：叉车的前桥为驱动桥，它有主动传动器、变速器、半轴和驱动桥壳等零件组成，其基本作用于动力传递路线是：变速器输入的动力首先传到主减速器后，降速增扭，同时旋转轴线也有了90°的改变，再经差速器将动力分配给左右两半轴，由半轴及其外端的凸缘盘、前轮毂传到驱动轮，驱动叉车的前进或后退；当查册后转向或在不平道路上行驶、要求左右车轮转速不一致时，又能以不同的转速驱动车轮，从而保证车轮始终处于纯滚动状态，以减少车轮的滑膜损耗。因此只要叉车一运动，驱动桥总成内部的各个零件就出在受力与运行状态时间一长，驱动桥将出现各种各样的故障，如异响、发热、漏油、半轴折断等。

叉车主要用于货场仓库的装卸或短途运输，工作场地较小，转向频繁，常需要原地转向。作为叉车转向系统和驱动系统的重要组成部分，叉车转向桥、驱动桥的性能直接关系到叉车行驶安全、作业效率和驾驶员的劳动强度。叉车转向桥、驱动桥是叉车转向系统和驱动系统的重要组成部分，随着叉车产品结构调整与技术升级的不断进行，其转向桥、驱动桥也紧随其后，同步发展。