

青岛西林/搬易通电动叉车驱动桥总成故障与排查方法：华晟叉车

产品名称	青岛西林/搬易通电动叉车驱动桥总成故障与排查方法：华晟叉车
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

青岛西林/搬易通电动叉车驱动桥总成故障与排查方法：华晟叉车

在技术方面，叉车驱动桥行业紧跟叉车行业的发展。叉车驱动桥处于传动系统末端，它的任务是改变由发动机传来的转矩大小和方向，并将它协调地传给左、右驱动轮。通常情况下，叉车主机厂在进行产品升级时，就会对车桥提出相应需求。而车桥生产厂的任务则是根据这些需求，设计、生产出相应的产品。

目前，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，后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。