

# 青岛合力大连斗山1.5-3T电动叉车加速器

产品名称	青岛合力大连斗山1.5-3T电动叉车加速器
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

### 青岛合力大连斗山1.5-3T电动叉车加速器

一般由牵引电机、控制系统（包括电动机驱动器、控制器及各种传感器）、机械减速及传动装置、车轮等构成。电动叉车的运行性能主要取决于驱动系统的调速技术。

交流电动叉车的驱动调速系统由蓄电池、交流控制器、感应电机、加速器、各种开关、显示仪表、相关线束、机械传动装置等组成。由蓄电池组提供整车的直流电源。交流控制系统是典型的CAN基系统，CAN接口管理交流控制器、智能显示器等附件和CAN总线连接到车辆系统上，提供车辆设备状况的简易信息。交流控制器将直流电源从车辆电池转换成频率和电流可变的三相交流电源，驱动相应的感应电机。操作者经由数字控制量（方向开关、座位开关、安全开关、手制动开关等）和模拟控制量（加速器和制动器）发出的指令并通过速度、温度及电流等传感器反馈检测信号，从而调节感应电机需要的转速和扭矩，驱动叉车运行。电动叉车的直流调速系统由方向开关、电控、加速器、直流电机、相关线束、机械传动装置等组成。控制器接收方向开关和加速器等电气元件提供给叉车操作的指令后，经过脉宽调制，以一定的电压加到直流电机上，驱动叉车行驶。

叉车电气系统主要由以下几个电路部分组成：

- 1、电源电路。又称为充电电路，它是由叉车蓄电池、发电机、调节器及工作情况指示装置组成的电路，电能分配及电路保护器件也可归入此部分。
- 2、起动电路。由叉车起动机、起动继电器、起动开关及起动保护装置的叉车配件组成的电路，有的也将

低温条件下启动预热装置及控制电路列入此部分。

3、点火电路。它是汽油发动机特有的电路，由点火线圈、分电器、电子点火控制器、火花塞及点火开关组成的电路。微机控制的点火系统往往列入叉车发动机电子控制系统中。