

青岛电动叉车/柴油大叉车配件/搬运堆高车配件/电路主板控制盒

产品名称	青岛电动叉车/柴油大叉车配件/搬运堆高车配件/电路主板控制盒
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

青岛电动叉车/柴油大叉车配件/搬运堆高车配件/电路主板控制盒

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。

电动叉车的控制系统基本由电动机驱动器、调速控制器、各种传感器等部分组成，与电动叉车电机、电瓶等其他部分配合使用。控制器十分重要，具备多种功能，例如，实现叉车行走和货叉起升的基本功能的控制，平滑舒适操作车辆；对电机电池和控制器自身的保护功能；能分辨正确的操作指令，并且快速反应驾驶员的操作；在紧急状况下叉车能够进行安全控制或立即停车保护；同时控制和协调多个电机运转；能够接收 PC 上位机或控制面板传输的指令和参数配置；能实时监控各子系统运行状况和故障诊断，当子系统发生故障或超过预期值时能及时处理。因此，控制器被称为电动叉车的大脑，控制系统性能的好坏直接关系到电动叉车性能和质量的优劣。供应的电控品牌有：美国GE、意大利ZAPI（萨牌）、美国CURTIS（柯蒂斯）、赛维康电控SEVCON，松正，瑞典inmotion控制器等。