

青岛合力杭叉/电动叉车电路板/叉车电控线路/控制器总成故障维修

产品名称	青岛合力杭叉/电动叉车电路板/叉车电控线路/控制器总成故障维修
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

2、内部供电电源损坏:

青岛合力杭叉/电动叉车电路板/叉车电控线路/控制器总成故障维修

直流电机控制器内部电源的损坏,一般有以下几种可能,内部电路短路,外围控制部件短路,外部弓线短路。

3.工作时断时续:

直流电机控制器工作起来时断时续,一般有以下几种可能,器件本身在高温或低温环境下参数漂移,控制器总体设计功耗大导致某些器件局部温度过高而使器件本身进入保护状态,接触不良。

4.连接线磨损及接插件不良或脱落引起控制信号丢失:

连接线磨损及接触插件接触不良或脱落,一般有以下几种可能,线材选择不合理,对线材的保护不完备,接插件压接不牢。

电动叉车控制器不断被运用到工业的方方面面,运用得越多,就要对直流电机控制器的方方面面都掌握。特别是导致直流电机控制器失效的原因。

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。

电动叉车控制系统维护应定期进行维护,具体步骤如下:

(1)检查电动叉车接触器触头磨损状况和接触器是否运动自如。触点应每隔三个月检查一次。(2)检查脚踏扳或手柄微动开关。使用万用表测量触头间的电压降,确保触头间没有电阻.微动开关开、断的声音应很清脆。微动开关的检查应三个月进行一次。(3)检查主电路连接线，确保蓄电池->斩波器-->电机的电缆绝缘良好且连接坚固。电缆应每隔三个月检查一次。

(4)检查叉车脚踏板或手柄的弹簧。确保弹簧能正常变形并能恢复到原来位置。每三个月检查一次。