

烟台萨牌控制器/柯蒂斯电动搬运车/搬运车控制器/堆垛车电控总成

产品名称	烟台萨牌控制器/柯蒂斯电动搬运车/搬运车控制器/堆垛车电控总成
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

烟台萨牌控制器/柯蒂斯电动搬运车/搬运车控制器/堆垛车电控总成

电动叉车电机常见故障

- 1、不能起动，可能是熔断器烧断、控制线路不通、电动机绕组有严重的短路或断路、换向片之间短路、电刷接触不良、负载过重或轴承等机械损坏所致。
- 2、转速不正常，可能是绕组短路或断路、电刷位置不正并过载、轴承损坏、电源电压太低等原因所致。
- 3、电刷发生火花，可能是因为叉车电刷接触不良、换向器表面高低不平、电刷位置不正、表面不洁、换向片短路或电动机绕组短路等原因造成。
- 4、产生高温，可能由于过载、叉车的各轴承及油封太过于紧、损坏或润滑不良，轴芯不正、电枢及磁极相磨擦、绕组短路、电刷压力过大、位置不正、整流不良等原因造成。
- 5、有杂音，主要是电动叉车配件中的轴承损坏、换向器表面不平、电刷振动或磨擦等原因造成的。

电动叉车控制器是通过集成电路的主动工作来控制电机按照设定的方向,速度,角度,响应时间进行工作。使得电机应用范围更为广泛,输出效率更高,噪音更小等优点。但是直流电机控制器也会遇到故障。导致直流电机控制器失效的原因一般有这几方面: 1、功率器件的损坏:

一般有以下几种可能,电机损坏引起的,功率器本身的质量差或选用等级不够引起的,器件安装或振动松动引起的,电机过载引起的,功率器件驱动电路损坏或参数设计不合理引起的。