

对绞机 卡西亚变频器维修师傅好

产品名称	对绞机 卡西亚变频器维修师傅好
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	368.00/台
规格参数	维修快:有质保 可开票:维修规模大 工控维修:上门维修
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

对绞机 卡西亚变频器维修师傅好在大频率50%处，让电动机转动几分钟，并观察电压、电流的数值。然后关断正转开关，电动机应该按设定的减速时间下降转速并停下来，在减速过程中如果过载、过压报警或跳闸，说明减速时间设定过短应适当加长减速时间。然后再旋动频率给定电位器，用其来加大、减小给定频率，并观察电动机能否稳升速和减速，且不报警不跳闸。用电流信号作频率给定的变频器，其调试方法同上，只是把调电位器改为调电流大小而已。在调试中，变频器报警、跳闸是很常的事情，对于初学者不要惊慌失措。报警、跳闸说明变频器的保护动作功能正常。是由于调试时没有把相关参数调至理想状态，也就是说还没有达到负载特性的要求，这时可通过变频器的故障显示信息，再结合用户手册来决定下一步的调试思路。

对绞机 卡西亚变频器维修师傅好

1、过流故障

过流故障可分为加速、减速和恒速过流。加减速过流是由于变频器加减速时间设置过短，负载突变，负载分布不均，输出短路造成的。这时一般可以延长加减速时间，减少负载突变，应用耗能制动元件，进行负载分配设计，检查线路。如果负载变频器断开或出现过流故障，则变频器逆变电路已经形成环路，需要更换变频器。

2、过载故障

变频器过载包括自身过载和电机过载。变频器过载是由于加减速时间过短（形成短时过载），直流制动量过大。保养：通过改变其中的参数，延长制动时间。电机过载电网电压过低、负载过重等。维修：检查电网，电压负载过重，选用的电机和变频器不能拖动负载，也可能是机械润滑不良（阻力太大）造成的。

3、其他故障

(1) 欠压。逆变电源输入部分有问题。在运行之前需要对其进行检查。

(2) 温度过高。如果电机有温度检测装置，检查电机的散热情况；如果变频器温度过高，请检查变频器的通风情况。

阻断了脉冲信号的传输。b，驱动电路不能输出正常的驱动，多为电流输出能力不足。一是驱动IC的后置放大器低效，元件变值等。二是驱动供电不良不能达到足够的电压幅值和输出足够的驱动电流。。CAN通讯测不过：量R阻值小于K，或电压小于V，U坏。备件报故障：K有时接触不良，更换K。无外召显示(所有楼层如是)LED显示故障码为：CAN通讯测试不过。。旋转能量超过了DB电阻的容量DB停止可A.A.冲击电阻过载主电路电源频繁地重复ON/OFFDB停止可A.AA.A散热片过热伺服单元的散热片过热零速停止可A.A.编码器备份编码器的电源完全耗尽。。与U相驱动电路完全一样。故障分析和检修检查驱动IC(PC、PC)输出侧电路及主电路功率模块内部的逆变回路，都无异常。测PC的脉冲输入脚，感觉不大对劲。

也可以有效地合闸过电压。但是大功率变压器在制作静电屏蔽层的难度将是相当大的。(3)对整流元件换向产生的过电压，注意点是：整流元件的反向耐压值要足够，其次就是吸收回路和续流回路必须措施得当。否则整流器件就有可能被过电压击穿。(4)由于变频器工作时的过电压基本上是变压器分闸合闸时产生，因此应该从变压器开始想办法变频器的过电压。可以采用：加大变压器励磁电感和对地电容，加大励磁电感即减小空载电流，这都会引起变压器成本的增加。加大变压器对地电容：原理上容易分析，但是实际上由于变压器本身的结构和材料限制，要想做出任意绝缘方式或绝缘等级高的变压器是不太可能的。因此要想较大地增加变压器的对地电容C也是相当困难的。

对绞机卡西亚变频器维修师傅好尤其是在风沙、灰尘大的地方，因为交流电机可靠。海洋石油钻井台，需要变频调速装置。潜油电泵类负载潜油电泵采油是油田采油的一种方式。潜油电泵多在1800m以下的油井内工作，多数采用工频全压启动、恒速运行，有下述弊病：?启动电流过大，会损坏电机绝缘?产生冲击扭矩，损坏机泵结构；?泵突然产生较大吸力，容易吸入沙子，造成卡泵。且无稳压系统和井下液面波动较大，造成电压、电流不稳定，使潜油电机过励磁和欠励磁，引起故障。聚酯切片类负载聚酯切片是石化行业主要产品之一，由于变频调速精度高，便于多个控制点控制，稳可靠、使用变频调速后可以增加产品质量。给企业带来极大好处。许多企业在扩容时均采用变频调速技术。上一页变频器制动电阻的选择及安装和配线注意事项下一页变频器选型和变频器的作用变频器选型和变频器的作用2015-09-11暂时没有变频器作用1可调的转矩极限。 lkjhsgfwsedfwsef