高压电抗软启动柜故障维修速度快

产品名称	高压电抗软启动柜故障维修速度快
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	381.00/台
规格参数	软起维修:技术高 软启动柜维修:可开票 软启维修:公司规模大
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

可能是漆包线上漆膜有局部碰破或绕线模偏大使绕组端部伸出较长，因端盖罩上后，端盖内壁靠近或接触故障点，所以使绕组绝缘电阻降低，要排除这种故障，首先应判断故障在电机哪一端，判断方法是:先装一头端盖，用500V绝缘电阻表测绕组的绝缘电阻。。

高压电抗软启动柜故障维修速度快

当电机无法启动时，需要检查几项以确定原因。如果这是从未工作过的新安装，请务必检查接线图并确保所有电线连接正确。如果这是一个较旧的安装并且在过去工作过，它应该仍然正确接线，除非近有一些更改可能导致接线被更改。

目视检查电缆和端子，看是否有任何燃烧、腐蚀、电缆绝缘开裂或任何类型损坏的迹象。如果有任何可见的损坏迹象，请关闭电源并让有经验的电工检查组件、接线和安装。如果您没有看到任何问题的视觉指示，请仅继续进行故障排除。

那么在进行电机定期的检测的时候这些是重要的，为什么电机维修时需采购原电机厂家电机配件在电机的运行过程中电机配件之间的相互咬合，这是电机配件相互配合的结果，也正是电机内部配件的相互

配合才会形成电机不断的为企业提供生产动力的结果。。 高速电机的主轴主要有带冷却系统的壳体，定子，转子，轴承等部分组成，核心支撑部件是高速轴承，因为电主轴的高转速取决于轴承的功能，大小，布置和润滑方法，所以这种轴承具有高速性能好，动负荷承载能力高。。 正常为无穷大，测量每相输入端与输出端之间的电阻值大于100M欧正常，然后上电，显示屏没有故障报警即可，在调试过程中出现起动报缺相故障，软起动器故障灯亮，电机软启动器没反应，出现故障的原因可能是:起动方式采用带电方式时。。

高压电抗软启动柜故障维修速度快

1、在红/黑线输入110v，确保产品的黄线、棕线和蓝线没有短路。2、观察三个指示灯
LED1（左边一个，红绿双色灯）， LED2 （中间一个，红色灯）， LED3
（右边一个，红色灯）。接通电源后， LED3 首先亮起约 0.5 秒。3、然后 LED1亮绿灯， 同时
LED2亮红灯，如果 软启动器 输出未连接压缩机， LED2 熄灭， 1 秒后LED1 亮红灯。4、如果 软启动器 输出连接到压缩机， LED2将在 0.2 到 1.5 秒的范围内熄灭，只有 LED1
呈绿色。5、如果压缩机出现异常（如堵转状态）无法正常启动，软启动器将进入保护状态。此时，
LED1绿灯亮， LED2 红灯亮， LED2 保持红灯 3 分钟，然后 软启动器
重新启动压缩机。如果再次启动失败， LED2 熄灭， LED1
一直保持红色，直到手动关闭压缩机。6、在 软启动器 处于非通电状态时，使用万用表检测以下内容：
红线和棕线、黄线和黑线、红线和黑线之间没有连续性。蓝线和黑线之间应该有
100的连续性。这些结果意味着 软启动器 运行正常。

那企业复工后，如何保证变频器、软启动器也随之正常“ 复工 ”?在此凌科电气工程师提醒大家做以下几点：变频器维修及变频器维护前做到“ 两检查一确保 ”开工前请先检查各类机械设备无明显损坏；检查线路的完整性。是否有破损、漏电现象；确保各类电气产品无进水、短路凝露等现象后方可进行上电步骤。变频器维修及变频器维护前要做到有序通电。

要慎重选用软启动设备，尤其是要增设功率比较大设备时，更要核对校验变压器荷载能力和保护整定值,增加软启动设备后，变压器二次侧断路器短路短延时脱扣器整定值Ir2为:Ir2≥1.1(IL+1.35*K*Ie)A式中:IL-变压器正常运行时负荷电流A,K-新增加软启动设备启动电流与电动机软启动器额定电流比值。。 影响电动机软启动器的正常启动，总体来说，传统的启动方式存在以下几个问题:(1)对电网的冲击大，影响了电网供电质量，对变压器裕量要求较大;(2)对机械设备冲击大，降低设备使用寿命;(3)Y-Δ启动的切换一般根据经验设定。。 1.1直流电动机软启动器按结构及工作原理可划分:无刷直流电动机软启动器和有刷直流电动机软启动器，1.1.1有刷直流电动机软启动器可划分:永磁直流电动机软启动器和电磁直流电动机软启动器，1.1.1.1电磁直流电动机软启动器划分:串励直流电动机软启动器。。

高压电抗软启动柜故障维修速度快平时注意观察风机的运行情况，一旦发现风机转速慢或异常，应及时修理(如油垢、积尘，加润滑油，更换损坏或变质的电容器)。对损坏的风机要及时更换。如果在没有风机的情况下使用软起动器，将会损坏晶闸管。如果软起动器使用环境较潮湿，应经常用红外灯泡或电吹风烘干，驱除潮气，以避免漏电或短路事故的发生。 kjgsefwrfwsed