

西威变频器维修 芜湖变频器维修 安徽川达自动化

产品名称	西威变频器维修 芜湖变频器维修 安徽川达自动化
公司名称	安徽川达自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市鸠江区官陡街道南翔万商3楼2c-5039
联系电话	15200000000 15200000000

产品详情

变频器的轻故障和重故障都有哪些

变频器的轻故障和重故障都有哪些：

轻故障包括：变压器超温报警、柜温超温报警、柜门打开、单元旁路，三菱变频器维修，系统对轻故障不作记忆处理，仅有故障指示，故障消失后报警自动消除。变频器运行中出现轻故障报警，系统不会停机。停机时出现轻故障报警，该设备可以继续启动运行。

重故障包括：变频器发生下列故障时，按照重故障处理，西威变频器维修，并在监视器左上角显示重故障类型：外部故障、变压器过热、柜温过热、单元故障、变频器过流、高压失电、接口板故障、控制器不通讯、接口板不通讯、电机过载、参数错误、主控板故障。单元故障包括：熔断器故障、单元过热、驱动故障、光纤故障、单元过压。外部故障一定先解除高压分断（柜门按钮或外部接点）状态再系统复位，才能使系统恢复到正常状态；除外部故障以外的重故障发生后，直接系统复位即可使系统恢复到正常状态，但在再次上电前一定要找出故障原因。单元故障发生后，只有再次上高压电源方能检测到单元状态。若故障较难分析且无法确定能否二次上高压时，请向厂商咨询。注意：切忌在未查明故障原因前贸然二次上电，否则可能严重损坏设备！

变频器有哪些常见的故障

变频器作为电子控制领域非常流行的控制设备，它几乎渗透到工业生产活动的每个角落。然而，对于刚刚开始接触逆变器的一些新手或新手来说，他们仍然比较陌生和神秘，特别是如果逆变器出现故障，很容易上手。那么变频器有哪些常见的故障？

一、过电流

过电流故障在变频器各种故障当中最为常见。该故障多是由于以下问题造成的：首先，启动时只要升速变频器就报故障，说明过电流很严重，芜湖变频器维修，多是负载短路、机械部件卡死、逆变模块软击穿损坏以及加速时间过短造成的；其次变频器一送电就报故障，而且不能“复位”排除，安川变频器维修，则大多是因为变频器内部驱动电路损坏、电流检测回路损坏等造成的；最后一种现象最为极端，变频器在通电瞬间或经过短暂的延缓，便直接造成上级空开跳闸同时机身内部发出炸响或冒出火花，则变频器整流单元、功率逆变元件等直接出现击穿故障所造成的。

二、过电压

这种故障现象也经常出现在变频器故障中。在排除供电电压过高外，还有一种情况下也会出现这种故障——当变频器停机过程中。这种情况主要原因可能是减速时间太短或制动电阻及制动单元出现问题所导致的。

欠电压

三、欠电压

于上面过电压故障对应的是变频器欠电压故障，一般在排除电源电压过低外，还可能由以下几种原因造成的：电源缺相、整流电路一个桥臂发生开路故障、主回路当中的滤波电解电容容量变小、或者电压检测电路出现问题也会致使变频器发生欠电压故障。另外如果变频器内部的缓充电阻未被短路切除，只要变频器带载启动也会发生报欠电压故障。

外界设备对变频器的干扰案例：

(1) 现象。电机偶尔停不下来，经检查屏蔽层接地正确良好，降低载波频率不起作用。变频器输入侧及输出侧加磁环滤波器不起作用。

(2) 分析。安装变频器的配电柜与动力配电室相距太近，配电室配电柜有大电流流过，在电流周围有较强磁场，干扰了变频器正常工作，把配电柜远离配电室后即恢复正常，这属于外界设备对变频器干扰。

西威变频器维修-芜湖变频器维修-

安徽川达自动化(查看)由安徽川达自动化设备有限公司提供。安徽川达自动化设备有限公司是安徽 芜湖，变频器、分频器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安徽川达自动化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽川达自动化更加美好的未来。