

仙童电气公司 变频器维修公司 润州区变频器维修

产品名称	仙童电气公司 变频器维修公司 润州区变频器维修
公司名称	镇江市仙童电气技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	句容市经济开发区石狮路富达创业园02幢528室
联系电话	18052883809

产品详情

变频器接触器故障实例分析：之前有客户往我们这送机器时发现他有一台75KW的生变频器报警故障，当时将手上的机器安装好后开始现场强修这台变频器。这台变频器在上电后的故障现象是机器在带载启动时运行不到几秒机器便会报警欠压，将负载去除后报警消失。欠压故障是时常会发生的，变频器故障维修，一般与输入电压过低，或是线缆过长再者是电缆线的型号故障这几种原因都是会导致机器报警欠压故障的。

故障分析：一般在维修时很多的师傅会根据机器的多种报警故障来检测，其实很多的报警显示并不是机器正确的报警代码。就像上述变频器在带载时报警欠压，但是当在充电接触器触点两端直接测测直流电压时有20V的电压，按照正常的这里是没有电压的。检测到这里开始怀疑是接触器的原因导致的，一般接触器触点的损坏或是粘连灰尘都是会导致机器的报警欠压，类似这种接触器损坏的故障也是时常见到。之前在维修一台AB变频器时也见到过，当时这台机器的故障表现也是带负载启动时机器会报警欠压，但同时接触器的两端同样有电压存在，解决办法是换了新的接触器后机器恢复的正常。

变频器故障维修的总结：不过在现场维修这台变频器时虽说也是检测出故障原因，变频器维修公司，现场没有这么多的配件给予替换，只好继续检测直流接触器，用24V直流电通电时接触器没有反应，渐渐的提高电流在3.5A档的时候，接触器才能吸合，低于这个档位以下的吸合一律没反应。当时的反应可能是线圈匝间短路，接触器的匝间短路会致使电源没有能力提供正常的电流给机器使用因此才会报警欠压实则不单是解决欠压的问题。接下来将线圈匝间的短路故障给解决了，再次测试接触器的电压确认没有什么问题的情况下，启动报警的现象也消失了。

恒转矩负载 恒转矩负载又分为摩擦类负载和位能式负载。摩擦类负载的起动转矩一般要求额定转矩的150%左右，制动转矩一般要求额定转矩的100%左右，所以变频器应选择具有恒定转矩特性，而且起动和制动转矩都比较大，变频器维修电话，过载时间和过载能力大的变频器，如FR-A540系列。位能负载一般要求大的起动转矩和能量回馈功能，能够快速实现正反转，变频器应选择具有四象限运行能力的变频器，如FR-A241系列。

伦茨LENZE变频器维修开关电源故障

在8200系列通用变频器的维修中我们会经常碰到开关电源损坏。故障点主要有功率开关管的损坏，以及开关电源控制电路的损坏。开关管的损坏较容易更换，原型号晶体管及其替换晶体管都能够买到，控制电路出现故障后修理相对比较复杂，润州区变频器维修，此类型机器的控制电路元器件都是集成于绝缘陶瓷片上，不易更换，需要有一定的经验以及维修技巧。

仙童电气公司(图)-变频器维修公司-润州区变频器维修由镇江市仙童电气技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。镇江市仙童电气技术有限公司（www.xiantongele.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品加工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!