

雕刻机变频器维修 东坑变频器维修 登峰机电专业维修

产品名称	雕刻机变频器维修 东坑变频器维修 登峰机电专业维修
公司名称	东莞市登峰机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇昌平万道路2号华科城创新岛产业 孵化园内第8栋三层4号房屋
联系电话	13713214133 13713214133

产品详情

变频器维修调试步骤三空载试验-启动试验

启动实验主题思想有

a.将软启动器的工作电压由0Hz刚开始渐渐地调高，观查系统软件的启动状况，另外观查电机负荷运作是不是一切正常。记录下来系统软件刚开始启动的頻率，若在頻率较低的状况下电机不可以随頻率升高而运行起來，表明启动艰难，应开展转距赔偿设定b.将显示器转换至电流量显示信息，再将頻率调为值，让电机按设置的升速時間升高到转速比，在这段时间观查电流量转变，若在升速全过程中软启动器出現过电流保护而跳闸，表明升速時間不足，应设定增加升速時間。

c.观查开机启动升速全过程中是不是稳定，针对大惯性力负荷，按事先设置的頻率变化率升速或减速时，有将会会出现加快转距不足，造成电机转速比与软启动器輸出頻率不融洽，这时候应考虑到低速档时设定中止升速作用。

d.针对离心风机类负荷，应观查关机后扇叶是不是因自然风而翻转，若有翻转状况，应设定启动前的直流电制动系统作用。

变频器维修之加装变频器改变启动电流

采用变频器维修运转，随着电机的加速需要相对应的提高频率和电压，并且需要将起动电流限制在150%额定电流以下(根据机种不同，为125%~200%)。在直接使用工频电源起动时，起动的电流约为普通电流的六倍到七倍，因此，启动时电源电流会对机械造成电气上的冲击，可以采用加装变频器的方式那么机械设备就可以平滑地起动，相对应起动时间会适当的变长。起动电流为额定电流的1.2~1.5倍，起动转矩为70%~120%额定转矩；对于带有转矩自动增强功能的变频器维修，起动转矩为100%以上，可以带全负载起动。

登峰机电是一家掌握了高质量高科技专业的变频器维修公司，多年来维修质量深受广大顾客好评，并且拥有自己成熟的专业管理团队。此公司维修的变频器不仅质量广受好评，在售后方面也是行业，是值得信赖的好公司。

登峰机电关于台达变频器故障分析（二）

台达变频器欠压:说明变频器电源输入部分有问题，需检查后才可以运行。

台达变频器输出端打火:拆开检查后发现IGBT逆变模块击穿，驱动电路印刷电路板严重损坏，正确的解决办法是先将损坏IGBT逆变模块拆下，拆的时候主要应尽量保护好印刷电路板不受人为二次损坏，将驱动电路上损坏的电子原器件逐一更换以及印刷电路板上开路的线路用导线连起来(这里要注意要将烧焦的部分刮干净，以防再次打火)，再六路驱动电路阻值相同，电压相同的情况下使用示波器测量波形，但变频器一开，就报OCC故障(台达变频器无IGBT逆变模块开机会报警)使用灯泡将模块的P1和印板连起来，其他的用导线连，再次启动还跳，确定为驱动电路还有问题，逐一更换光耦，后发现该驱动电路的光耦带检测功能，其中一路光耦检测功能损坏，更换新的后，启动正常。

登峰机电作为以自动化控制领域为主的专业性科技公司，公司主要业务为自动化产品的维修、销售及自动化技术的改造服务等，变频器维修方面更是好的，公司自成立以来，广受客户好评，如果有需要变频器维修的可以来电咨询，登峰机电等候您的来电。