

继飞机电 恒压供水变频控制柜元件 恒压供水变频控制柜

产品名称	继飞机电 恒压供水变频控制柜元件 恒压供水变频控制柜
公司名称	郑州继飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区
联系电话	18903837318 18903837318

产品详情

工作人员还需要对变频器展开以下检查：一是检查变频器运行状态下的温度是否正常。通常情况下，变频器的运行温度不能超过25摄氏度。二是检查变频器显示板是否可以清晰的显示信息。三是变频器的电压和频率是否正常，四是变频器的风扇是否运转正常，只有保证变频器风扇运转的正常才能降低变频器运行温度，否则变频器运行时间越长，温度就会越高。五是变频器的运行的过程中是否出现过预警显示。六是检查变频器是否出现异味。七是检查变频器的电压是否控制在合理的范围内，如果变频器的电压数值过大，即便变频器不在运行的状态下，过高的电压也会损坏变频器。工作人员一定要结合变频器运行的实际情况合理制定变频器维修与保养方案，定期开展变频器的维修与保养，在开展大型变频器维修时一定要注重细节，特别要检查日常维修时无法巡视到的位置。

ABB变频器应用比较广泛，应用过程中难免出现各种故障。一般处理ABB变频器故障有两种方法：

故障代码：SHORT CIRCUIT

故障原因：外部连接的机电电缆故障或变频器自身硬件故障。

处理方法：脱开变频器的输出线，用兆欧表测量三相对地绝缘情况和三相电组，如果电机或电缆有问题，更换电机和电缆；如果输出正常的话，就检查变频器的主回路，主要检查IGBT、逆变块和整流桥等。如何判断IGBT、逆变块和整流桥是否正常呢，这里我把上述完好电器件用万用表二极管档进行测试，测试结果如：对于IGBT，万用表黑表笔测C，红表笔测E时，阻值为0.34MQ左右，反之无穷大。其它四

种情况均为均无穷大。对于逆变块，万用表黑表笔测正极，红表笔测负极时，阻值为0.67MQ左右，反之无穷大。万用表黑表笔测接地极，红表笔测负极时，阻值为0.34MQ左右，反之无穷大；万用表黑表笔测正极，红表笔测接地极时，阻值为0.34MQ左右，反之无穷大。对于整流桥，万用表黑表笔测，恒压供水变频控制柜，红表笔测3时，阻值为0.37M Ω 左右，反之无穷大。其它四种情况均为均无穷大。

如果测试结果与上述结果偏差太大的话，建议更换。如果考虑减少维修对生产时间影响的话，恒压供水变频控制柜作用，笔者建议直接更换变频器比较可取，因为更换一台变频器需要时间可控，大约2h，而因为出现SHORTCIR—CUIT故障代码而维修的话，恒压供水变频控制柜厂家，时间远超过2h，而且时间不可控。

郑州继飞机电设备有限公司

我公司承接污水处理控制系统、中央空调自动化工程、制冷设备自动化控制系统、工厂仪器仪表DCS控制系统、除尘设备控制系统。

ABB变频器：制动器故障

故障原因：制动器运转不到位，到位信号限位不起作用，制动器机械故障。

解决方法：

检查制动器供电是否正常；

检查制动器机械传动是否正常；

检查制动器线圈故障；

检查制动器限位及返回信号；

检查接触器是否正常；

接触器主电故障，是由某一触点接触不好或是接触端子螺钉松动，采取修复和更换新元件，制动器损坏应采取从新下线和更换，更换时注意原有型号和参数。

郑州继飞机电设备有限公司

我公司承接污水处理控制系统、中央空调变频器自动化工程、制冷设备自动化控制系统、工厂仪器仪表DCS控制系统、除尘设备控制系统。

继飞机电(图)-恒压供水变频控制柜元件-恒压供水变频控制柜由郑州继飞机电设备有限公司提供。郑州继飞机电设备有限公司在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，继飞机电一直以

客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：王继刚。同时本公司还是从事plc编程，plc编程设计，plc编程系统集成的厂家，欢迎来电咨询。