

镇江板块维修价格 镇江板块维修 仙童电气公司

产品名称	镇江板块维修价格 镇江板块维修 仙童电气公司
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

变频器炸开关故障这个故障是挺严重的一种故障，镇江板块维修，一般机器能出现这样的故障那么机器内是会有不少器件损坏，小编也遇到过客户发生这种故障，情况描述是听工人说机器是在运行时听到彭的一声出现电源板开关电源就废掉了。一般变频器炸开关故障的产生原因有以下几种：

- 1、二极管与电容故障；
- 2、电阻、电流、电压故障；
- 3、开关电压故障；
- 4、电源芯片与机器的负载故障。

一般到了夏天也就是高温的时候会经常的遇到这种情况，很多的炸开关故障机器里的电源芯片与外围的电阻容元件都有炸坏的可能，这与机器内存在的大电流有关系的，有些师傅在维修时会为了方便直接替换配件后就启动电源，这时往往会使电阻出现二此故障。

一、过电流的原因1、工作中过电流即拖动系统在工作过程中出现过电流.其原因大致来自以下几方面:

电动机遇到冲击负载，或传动机构出现“卡住”现象，引起电动机电流的突然增加.

变频器的输出侧短路，如输出端到电动机之间的连接线发生相互短路，或电动机内部发生短路等. 变频器的自身工作的不正常，如逆变桥中同一桥臂的两个逆变器件在不断交替的工作过程中出现异常。例如由于环境温度过高，或逆变器件本身老化等原因，使逆变器件的参数发生变化，导致在交替过程中，一个器件已经导通、而另一个器件却还未来得及关断，引起同一个桥臂的上、下两个器件的“直通”，使直流电压的正、负极间处于短路状态。2、升速时过电流 当负载的惯性较大，镇江板块维修多少钱，而升速时间又设定得太短时，意味着在升速过程中，变频器的工作效率上升太快，电动机的同步转速迅速上升，而电动机转子的转速因负载惯性较大而跟不上去，结果是升速电流太大。3、降速中的过电流 当负载的惯性较大，而降速时间设定得太短时，也会引起过电流。因为，镇江板块维修价格，降速时间太短，同步转速迅速下降，镇江板块维修公司，而电动机转子因负载的惯性大，仍维持较高的转速，这时同样可以是转子绕组切割磁力线的速度太大而产生过电流。

西门子变频器主电路的接线方法:

R S T这三个接线端子是变频器电源进线端，三根火线接入。U V W是出线端接需要控制的电机。首先，变频器有单相220V、三相220V、三相380/480V、三相690V等几种电源规格的变频器，我们需要根据变频器规格选择合适的电源和断路器。将输入电源接到变频器的L1、L2(单相220V)或者R、S、T端子。在断路器和变频器之间一般不加接触器，如果需要加入接触器的场合，也要注意不能使接触器动作过于频繁。另外为了改变功率因素和减轻干扰，可在输入侧加入交流输入电抗器和噪音滤波器，这个可以根据需要和使用场合选择加不加。输入侧连接完成，将三相电动机接到变频器的输出端子U、V、w上。要注意的是变频器输出侧不能加电容器或者浪涌抑制器，否则会导致变频器损坏。

镇江板块维修价格-镇江板块维修-仙童电气公司由镇江市仙童电气技术有限公司提供。镇江市仙童电气技术有限公司(www.xiantongele.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！