

无锡西驰变频器有配件维修

产品名称	无锡西驰变频器有配件维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西驰 型号:CVF03 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

无锡西驰变频器有配件维修(1)定期对变频器进行除尘，重点是整流柜、逆变柜和控制柜，必要时可将整流模块、逆变模块和控制柜内的线路板拆出后进行除尘。变频器下进风口、上出风口是否积尘或因积尘过多而堵塞。变频器因本身散热要求通风量大，故运行一定时间以后，表面积尘十分严重，须定期清洁除尘。

(2)将变频器前门打开,后门拆开,仔细检查交、无锡西驰变频器有配件维修直流母排有无变形、腐蚀、氧化，母排连接处螺丝有无松脱，各安装固定点处坚固螺丝有无松脱，固定用绝缘片或绝缘柱有无老化开裂或变形，如有应及时更换，重新紧固，对已发生变形的母排须校正后重新安装。

(3)对线路板、母排等除尘后，进行必要的防腐处理，涂刷绝缘漆，无锡西驰变频器有配件维修对已出现局部放电、无锡西驰变频器有配件维修拉弧的母排须去除其毛刺后，再进行处理。对已绝缘击穿的绝缘板，须去除其损坏部分，在其损坏附近用相应绝缘等级的绝缘板对其进行隔绝处理，

紧固并测试绝缘并认为合格后方可投入使用。

(4)整流柜、逆变柜内风扇运行及转动是否正常，无锡西驰变频器有配件维修停机时，用手转动，观察轴承有无卡死或杂音，必要时更换轴承或维修。

(5)对输入、整流及逆变、直流输入快熔进行全面检查，发现烧毁及时更换。

(6)中间直流回路中的电容器有无漏液，外壳有无膨胀、鼓泡或变形，安全阀是否破裂，有条件的可对电

容容量、漏电流、耐压等进行测试，对不符合要求的电容进行更换，对新电容或长期闲置未使用的电容，更换前须对其进行钝化处理。滤波电容的使用周期一般为5年，对使用时间在5年以上，电容容量、漏电流、耐压等指标明显偏离检测标准的，应酌情部分或全部更换。

(7)对整流、逆变部分的二极管、GTO用万用表进行电气检测，测定其正向、反向电阻值，并在事先制定好的表格内认真做好记录，看各极间阻值是否正常，同一型号的器件一致性是否良好，必要时进行更换。

(8)对A1、A2进线柜内的主接触器及其它辅助接触器进行检查，仔细观察各接触器动静触头有无拉弧、毛刺或表面氧化、凹凸不平，发现此类问题应对其相应的动静触头进行更换，确保其接触安全可靠。

(9)仔细检查端子排有无老化、松脱，是否存在短路隐性故障，各连接线连接是否牢固，线皮有无破损，各电路板接插头接插是否牢固。进出主电源线连接是否可靠，连接处有无发热氧化等现象，接地是否良好。

(10)电抗器有无异常鸣叫、振动或糊味。

另外，有条件的可对滤波后的直流波形、逆变输出波形及输入电源谐波成分进行测定。

在日常工作当中，变频器选型时应该要注意哪些事项呢？首先我们要知道变频器不是在任何情况下都能正常使用，无锡西驰变频器有配件维修因此用户有必要对负载、环境要求和变频器有更多了解。

1.

长期低速运转，由于电机发热量较高，风扇冷却能力降低，无锡西驰变频器有配件维修因此必须采用加大减速比的方式或改用6级电机，使电机运转在较高频率附近。

2.

变频器安装地点必需符合标准环境的要求，否则易引起故障或缩短使用寿命；无锡西驰变频器有配件维修变频器与驱动马达之间的距离一般不超过50米，若需更长的距离则需降低载波频率或增加输出电抗器选件才能正常运转。

3.

负载类型和变频器的选择：

电动机所带动的负载不一样，无锡西驰变频器有配件维修对变频器的要求也不一样。

4.

风机和水泵是普通普通的负载：对变频器的要求普通为简单，只要变频器容量等于电动机容量即可(空压机、深水泵、无锡西驰变频器有配件维修泥沙泵、快速变化的音乐喷泉需加大容量)。

5.

起重机类负载：这类负载的特点是启动时冲击很大，无锡西驰变频器有配件维修因此要求变频器有一定余量。同时，在重物下放时，会有能量回馈，因此要使用制动单元或采用共用母线方式。

6.

不均行负载：有的负载有时轻，有时重，无锡西驰变频器有配件维修此时应按照重负载的情况来选择变频器容量，例如轧钢机械、粉碎机械、搅拌机等。

7.

大惯性负载：如离心机、冲床、水泥厂的旋转窑，此类负载惯性很大，因此启动时可能会振荡，电动机减速时有能量回馈。应该用容量稍大的变频器来加快启动，避免振荡。配合制动单元消除回馈电能。