

厦门鑫永元机电供应 东元负压式风机电机维修中心

产品名称	厦门鑫永元机电供应 东元负压式风机电机维修中心
公司名称	厦门鑫永元机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市集美区灌口中路1355号灌一新城C栋601室
联系电话	13559233383 13559233383

产品详情

如图1所示，将其中任意一相两端与万用表相接，另两相一端如图相接，另一端与干电池点接触。接触瞬间记下万用表指针有无摆动。此时万用表使用电流档分别按图18和b各作一次测试。如果两次指针都没有摆动，说明接线极性正确；若两次指针都有摆动，厦门东元负压式风机电机，说明两次都没接万用表的那一相首尾颠倒，即极性标记错误；

如果有一次指针无摆动，有一次指针有摆动，说明无摆动那一次接万用表那一相首尾颠倒了。(4)再次仔细观察焊接点：焊接处铜线是否清理干净、有无漆皮，东元负压式风机电机配件销售中心，焊锡是否渗透到焊接处，并用手活动焊接的绕组接线，观察是否有松动。焊接处有漆皮、虚焊均可导致三相电流不平衡，可通过测试绕组直流电阻来进一步确定故障点。如果测试结果为某一相绕组直流电阻比其他两相大，须进一步测定此相绕组直流电阻，采用分段检查法。如图2所示，此为一相绕组示意图。如测得 R^c 比正常值大，将绕组中间段焊点B处清理干净焊好。再测试 R_{AB} 、 $R =$ ，如果 $R^A > R$ ，说明焊接不良处在AB段，再如上步骤分段测AB段绕组直流电阻，直至找到故障点。

三相电机电流不平衡可能会发生电机的绝缘击穿。是否击穿看电机绕组中的电流大小，电机启动时候启动冲击电流很大，此时发生击穿的可能性较大，但是不，这跟电流的大小、绝缘等级等有关。三相电流不平衡肯定会产生电机转矩的不稳定。

产生电机三相电流不平衡的原因，个人认为主要是由于电机三相绕组不平衡造成，这当中跟电机的制造工艺有直接的关系。

其中三相电流不平衡(情况是电机缺相)是主要故障之一。三相电流不平衡可能造成起动困难。电机运转时发出噪音，严重时电机会发生剧烈振动和吼叫。电流增大，如果不及时停机，还可能引起电机绕组烧毁。

对于绕组三角形接时，则可用三只相同的电容器组成人为的星形负载，并将它们并联在电动机的端子上，从而构成人为的中性点O。当L1、L2、L3任一相断开时，中性点电位均会升高至相电压，继电器KA线

圈得电动作，从而使KM的控制回路断开，切除电动机电源，东元负压式风机电机维修，实现缺相保护。

以上这些缺相保护电路接线简单，易于实现，东元负压式风机电机维修中心，适用于各类三相异步电动机运行中的缺相保护(主要针对低压电动机考虑)。此外，也可根据具体需要，利用继电器的相应触点加装报警装置，方便运行管理。

三相异步电动机的缺相运行，是引起电动机损坏的主要原因，同时也直接影响到安全生产，因此对电动机进行缺相保护是至关重要的问题，各生产部门可以根据自己的实际情况选择有效的缺相保护方案和缺相保护器，以保证电动机的安全运行。

厦门鑫永元机电供应-东元负压式风机电机维修中心由厦门鑫永元机电设备有限公司提供。厦门鑫永元机电设备有限公司在交流电动机这一领域倾注了诸多的热忱和热情，厦门鑫永元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：邱经理。