

西门子力矩电机磁钢环（原厂配件修复进行测试）

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 西门子力矩电机磁钢环（原厂配件修复进行测试） |
| 公司名称 | 上海恒税电气有限公司 |
| 价格 | 1800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:SIEMENS 型号:西门子力矩电机维修 产地:西门子扭矩电机维修 |
| 公司地址 | 上海市松江区强业路951号 |
| 联系电话 | 021-51338978 13774208073 |

产品详情

西门子力矩电机磁钢环（原厂配件修复进行测试）

测试过程中应注意的安全问题

- 1.正确地选表并作充分的检查；
- 2.被测电机及必须退出运行并拆除一二次电源线，对大型电动机在退出运行后要先放电，按照测试电容器的方法摇测。每次测后也要放电，并验明确无电压；
- 3.每相摇测前后要进行人工放电；
- 4.测试时，注意与附近带电体的安全距离（必要时应设监护人）；
- 5.人体不得接触被测端，也不得接触兆欧表上裸露的接线端；
- 6.防止无关人员靠近。

何时需要进行摇测：

- 1.新安装的电动机，投入运行前；
- 2.停用三个月以上时，再次使用前；
- 3.电动机在大、小修时；
- 4.电动机在运行中发生异常现象或故障时。

西门子力矩电机磁钢坏（原厂配件修复进行测试）

西门子力矩电机维修必看

：致力于做上海西门子维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-何工

维修请选择我们：从业至今十一年维修经验，与国内外多家科研机构均有深度技术合作，自主研发多种高精度测试仪器，维修过的西门子不少于150种，维修过的各种不同型号不少于8万种，保障修复率总体保持在95%以上，占具国内同行业先水平。修好的设备客户收到后无需再调试，装机即可使用。正常使用可达到和设备一样的性能和使用年限。现在维修的级别可以不限任何品牌，不限任何型号，不限任何生产年份的设备。只要是西门子的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件，均为原厂。

西门子力矩电机磁钢坏；一台力矩电机就是被烧毁了。

可以排除的可能性有：

- 1) 电机未受潮，在国庆前期还能正常运行；
- 2) 检查电机的动力线没有缺相；
- 3) 没有出现上述提到的所谓“大马拉小车”的现象；
- 4) 一般相序反了也会出现堵转报警，而当初是没有出现堵转报警。

唯一出现过的问题就是：电机编码器线缆接错过。编码器线缆接错，整个系统是出现报警，但是对于力矩电机在复位报警上使能的过程中一直在找磁极角度，若没有找到磁极角度，而电流一直增大，是可能导致烧毁绕组的吧

另外，我用的是840Dsl数控系统驱动第三方力矩电机，一上电时就出现整流模块电流过大报警，后来经检查，该电机的三相阻值不平衡，拆掉电机后，发现电机绕组已烧得发黑，判定为电机逐渐发热导致绕组线圈被烧。

所以针对电机被烧事件，一直在找原因，目前还没有完全想清楚究竟是什么原因。