

西门子伺服电机运行一下报堵转（三小时修复解决好）

产品名称	西门子伺服电机运行一下报堵转（三小时修复解决好）
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:西门子马达维修 产地:西门子数控系统维修
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

西门子伺服电机运行一下报堵转（三小时修复解决好）

西门子维修必看：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。

西门子伺服电机运行一下报堵转；通电后西门子电机不能转动，但无异响，也无异味和冒烟。

故障原因 电源未通(至少两相未通)； 熔丝熔断(至少两相熔断)； 过流继电器调得过小； 控制设备接线错误。

通电后西门子电动机不转有嗡嗡声

故障原因 转子绕组有断路(一相断线)或电源一相失电； 绕组引出线始末端接错或绕组内部接反； 电源回路接点松动，接触电阻大； 电动机负载过大或转子卡住； 电源电压过低； 小型电动机装配太紧或轴承内油脂过硬； 轴承卡住。

3西门子电动机起动困难，额定负载时，电动机转速低于额定转速较多

1.故障原因 电源电压过低； 面接法电机误接； 转子开焊或断裂； 转子局部线圈错接、接反； 修复电机绕组时增加匝数过多； 电机过载

4电动机空载电流不平衡，三相相差大

1.故障原因 绕组首尾端接错； 电源电压不平衡； 绕组存在匝间短路、线圈反接等故障。

5电动机运行时响声不正常有异响

故障原因 轴承磨损或油内有砂粒等异物； 转子铁芯松动； 轴承缺油； 电源电压过高或不平衡。

6运行中电动机振动较大

故障原因 由于磨损轴承间隙过大； 气隙不均匀； 转子不平衡； 转轴弯曲； 联轴器(皮带轮)同轴度过低。

出现这种原因通常是因为环境的原因，由于环境的潮湿度很高，一些电机的绝缘受潮，使得绝缘电阻值不符合规定的要求。还可能因为粉尘较大，产生钻孔现象，导致定子绕组的绝缘被击穿接地。随着机械行业不断的发展，市场对于电机机械的需求也是不断的提高。在使用电机的过程也一定会有一故障的产生，所以需要我们进行修理。直流电机换向过程中为什么会产生火花呢?根据理论和实践分析，影响换向的原因很多，有电磁的、机械的、电化学的等等，并且它们之间又相互影响，十分复杂。

由于电机绕组存在短路、接地等故障，发热烧断线圈导线，造成断路。5高压电机维修或装配时不小心有机械撞伤，使端部绕组或连线撞断。直流电机维修换向恶化不良时所谓节痕，就是在换向器工作表面出现有规律的变色或1极距型节痕。

西门子伺服电机运行一下报堵转修复流程

- 1、的工程师向客户了解设备故障起因与故障现象，向客户给出合理的处理方案；
- 2、在确定设备需要维修的情况下，登记编号备案入库，由工程师拆卸设备，排查出故障点；
- 3、根据故障点，向客户报出维修价格（如遇特殊故障，维修成本过高的情况下，我司会建议设备报废，另购新机）；
- 4、客户如同意维修，工程师选用原厂同型号或性能一致的全新配件进行维修（如客户不同意维修，我司将机器原样退还给客户，不收取任何费用）；
- 5、修复后，上电带电机、负载运行30-60分钟，再交付客户使用！

保修服务：客户试机正常后算起对修复的部位及相同故障进行6个月的保修