

# 力士乐伺服电机维修，有测试平台

产品名称	力士乐伺服电机维修，有测试平台
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	力士乐:伺服电机
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

伺服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。 2.故障排除 检查并纠正； 测量电源电压，设法消除不平衡； 消除绕组故障。

伺服电动机运行时响声不正常有异响 1.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。 2.故障排除 更换轴承或清洗轴承； 检修转子铁芯； 加油； 检查并调整电源电压。

运行中伺服电动机振动较大 1.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。 2.故障排除 检修轴承，必要时更换； 调整气隙，使之均匀； 校正转子动平衡； 校直转轴； 重新校正，使之符合规定。

伺服电机轴承过热 1.故障原因 滑脂过多或过少； 油质不好含有杂质； 轴承与轴颈或端盖配合不当（过松或过紧）； 轴承内孔偏心，与轴相擦； 电动机端盖或轴承盖未装平； 电动机与负载间联轴器未校正，或皮带过紧； 轴承间隙过大或过小； 电动机轴弯曲。 2.故障排除 按规定加润滑脂（容积的1/3-2/3）； 更换清洁的润滑滑脂； 过松可用粘结剂修复，过紧应车，磨轴颈或端盖内孔，使之适合； 修理轴承盖，消除擦点； 重新装配； 重新校正，调整皮带张力； 更换新轴承； 校正电机轴或更换转子。