

# 南平汇川伺服驱动器维修

产品名称	南平汇川伺服驱动器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

## 产品详情

### 南平汇川伺服驱动器维修

伺服驱动器为了保证设备正常运行，及时判断故障原因并进行及时的处理就成了一项非常重要的工作。这里我们就说一下关于交流伺服电机故障的分析与排查。

1、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。

2、电动机过热甚至冒烟 故障原因 电源电压过高；电源电压过低，电动机又带额定负载运行，电流过大使绕组发热；修理拆除绕组时，采用热拆法不当，烧伤铁芯；电动机过载或频繁启动；电动机缺相，两相运行；重绕后定于绕组浸漆不充分；环境温度高电动机表面污垢多，或通风道堵塞；故障排除 降低电源电压（如调整供电变压器分接头）；提高电源电压或换粗供电导线；检修铁芯，排除故障；减载；按规定次数控制启动；恢复三相运行；采用二次浸漆及真空浸漆工艺；清洗电动机，改善环境温度，采用降温措施。