

直流伺服系统 伺服系统 济南鑫丰

产品名称	直流伺服系统 伺服系统 济南鑫丰
公司名称	济南鑫丰电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地七区36号
联系电话	18615402760

产品详情

伺服电机通电后电动机不能转动，但无异响，也无异味和冒烟，这是什么原因？该怎么解决？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

(1) 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。

(2) 故障排除

检查电源回路开关，熔丝、接线盒处是否有断点，伺服系统，修复；

检查熔丝型号、熔断原因，换新熔丝；

调节继电器整定值与电动机配合；

改正接线。

伺服电动机维修完成后，安装伺服电动机应该注意什么？鑫丰电器作为英威腾核心经销商为大家带来以下内容。

维修完成后，安装伺服电动机要注意以下几点：

(1) 由于伺服电动机防水结构不是很严密，如果切削液、润滑油等渗入内部，会引起绝缘性能降低或绕组短路，因此，电机伺服系统，应注意电动机尽可能避免切削液的飞溅。

(2) 当伺服电动机安装在齿轮箱上时，加注润滑油时应注意齿轮箱的润滑油油面高度必须低于伺服的输出轴，防止润滑油渗入电动机内部。

(3) 固定伺服电动机联轴器、齿轮、同步带等连接件时，在任何情况下，作用在电动机上的力不能超过电动机容许的径向、轴向负载。

(4) 按说明书规定，对伺服电动机和控制电路之间进行正确的连接。

伺服电动机起动困难，额定负载时，直流伺服系统，电动机转速低于额定转速较多，故障原因及故障排除是什么？下面就由英威腾核心经销商济南鑫丰电器为大家介绍。

(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。

(2) 故障排除

测量电源电压，设法改善；

纠正接法；

检查开焊和断点并修复；

查出误接处予以改正；

恢复正确匝数；

减载。

直流伺服系统-伺服系统-济南鑫丰(查看)由济南鑫丰电器设备有限公司

提供。济南鑫丰电器设备有限公司在变频器、分频器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，济南鑫丰一直以客户为中心、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：王茂磊。