

# 上海数控机床电机进水维修

产品名称	上海数控机床电机进水维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	电机进水:电机过流 编码器故障:电机过载 电机不转动:电机维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

维修三菱、FANUC数控系统，进口主轴，高速主轴维修，主轴现场做动平衡，维修主轴电机、伺服电机，伺服驱动放大器、编码器，电路板、数控主板、显示器、电源维修，销售数控机床配件

发那科伺服电动机的安装注意点维修完成后，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，会引起绝缘能降低或绕组短路，因此，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(见机床连接图)。连接中的错误，可能引起电动机的失控或振荡，也可能使电动机或机械件损坏。当完成接线后，在通电之前，必须进行电源线和电动机壳体之间的绝缘测量，测量用500兆欧表进行

：然后，再用表检查信号线和电动机壳体之间的绝缘。注意：不能用兆欧表测量脉冲编码器输入信号的绝缘