

# 发那科数控系统维修与调试的一些技巧

产品名称	发那科数控系统维修与调试的一些技巧
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	凌科自动化:变频器维修 伺服驱动器维修:数控系统维修 江苏:触摸屏维修
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

### 发那科数控系统维修与调试的一些技巧

当今时代数控系统的可靠性以及安全性越来越高，尤其是一些国际知名品牌数控系统的故障率更是达到了历史最低水平。所以，与以往相比，如今的数控系统维修方向更多的表现在参数的设置上面，而故障的原因很多是因为伺服电机和驱动器本身的质量以及各种元器件的防护问题。所以，关于数控系统的维修需要讲究一定的技巧。

接下来，凌科自动化科技有限公司就以发那科数控系统维修为例，为大家介绍一些数控系统维修与调试的技巧。

关于发那科数控系统维修与调试技巧，首先我们要知道数控系统故障多发的两个阶段分别就是调试和维修服务。这两个阶段有着不同的作用和意义。首先，设备的调试是为了促进设备的优化，同时可以通过各种参数的设置，使设备使用起来更加协调。而维修服务则是对设备自身，或者是各种电元件、以及一些机械零部件的进一步修正考核。关于发那科数控系统维修与调试的具体技巧，我们可以通过一些案例来说明。

假如一台数控系统的主轴出现了严重的噪音。最开始的时候只是间隙性的发出响声，后来就越来越激烈，而且还伴随着严重的震动。这个时候，我们需要先查一下伺服电面的连接插头，看一下插头是否松动。若不是插头的问题，则需要看一下伺服电路某相，同时也要看一下主轴电机本身；在排查完这些项之后，就需要接着进行输出脉冲波，然后还要查看波型整体电路。做完这些基本的检查之后大概就能够找到故障的原因所在，同时采取相应的措施。

除了上述案例之外，发那科数控系统维修服务过程中若是遇到x轴在运行过程中抖动的现象，而且抖动的速度非常快，非常明显，这个时候操作人员需要查电机及反馈装置的连接线。或者是更换伺服驱动装置，在更换完伺服驱动装置之后，如果还存在这样的故障，那么就需要测电流、电压。当然，必要的情况下最好直接拨打一些专业的数控系统维修服务中心电话，可以通过凌科自动化科技有限公司进行免费技

术咨询。

凌科自动化科技有限公司可以为所有客户提供免费技术咨询服务，能够根据用户的故障解析来了解故障的根源，从而进行在线或者电话指导。