车床数控改造找明德 明德机械 山东车床数控改造

产品名称	车床数控改造找明德 明德机械 山东车床数控改造
公司名称	泰安市泰山区明德机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市省庄工业园年华南街221号
联系电话	13053857085

产品详情

什么样的机床适合数控化升级再制造？

经验证明，立卧式车床(特别是大型立卧式车床)、龙门铣升级数控龙门铣、龙门刨升级数控龙门铣、卧式镗铣床升级数控卧式镗铣床、立卧式磨床升级数控磨床的改造效果比较理想。

数控升级改造必须首先对机床机械部分进行再设计再制造，车床数控改造技术咨询，使其达到数控化的要求。只简单地增加伺服电机和数控系统是达不到升级目的的 。

进电机改造技术

机床数控化改造中开环伺服系统执行元件一般为反应式功率步进电机，合理选择步进电机对于防止机床数控化改造后发生反应缓慢、失步或系统精度不够等问题有着重要意义。步进电机的选择需考虑机床精度、脉冲当量、负载惯量、快速空载起动转矩、工作状态负载转矩及负载起动频率、运行高频率，首先对等效转动惯量、电机力矩、空载起动频率和切削时工作频率等进行计算，根据计算结果，进行匹配，确定数控化改造中合适的电机型号。

当前我国数控机床维修改造存在的问题具有多方面的表现，具体来说，主要有以下几方面：

1、乱接中线到PE

根据相关的技术要求，山东车床数控改造，电器设备内部的中线与保护接地的电路之间不能相连。

机械的电柜内部也不能使用PE兼用端子。但在数控机床的维修改造的实际操作中，车床数控改造技术维护，由于增加器件的需要，往往会将机床PE接地端和三相380v中的一相进行直接的连接，以构成AC220V，对接近机床的工作人员带来了危险。

2、非单一电源

根据相关的标准，机械电气设备应该连接在单一电源之上，但在实际的数控设备维修改造中，往往会由于走线的方便而进行另外引线。这样在紧急的情况下，在切断设备电源开关之后，往往会因为没有切断设备的全部电源而对技术人员带来安全隐患。

车床数控改造找明德-明德机械(在线咨询)-山东车床数控改造由泰安市泰山区明德机械厂提供。泰安市泰山区明德机械厂实力不俗，信誉可靠，在山东 泰安 的钻床等行业积累了大批忠诚的客户。明德机械带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！