

# 协鸿数控机床维修 机床维修 匡锦数控维修厂家

产品名称	协鸿数控机床维修 机床维修 匡锦数控维修厂家
公司名称	东莞市长安匡锦数控机械经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇宵边大道南27号
联系电话	13826912508

## 产品详情

### 车床维修电路板操作技能的重要性

车床维修电路板操作技能的重要性车床维修在电路板维修工作之中非常重要的一环就是操作技能，其可以在电路板维修效率以及维修质量起到决定性的作用。一般情况下，在电路板维修工作之中，不知道如何使用仪表对电路板进行关键检测或者是实施维修的时候无法熟练的运用电子电路原理来对故障原因进行分析，漫无目的的进行故障检测或者是直接将电路板里面的所有元件都进行检测的话，是不能判断出电路板的故障在哪里的，因为使用电阻检查法是不能判断出集成电路功能是否正常的。假如维修人员能够掌握电子电路工作原理，就可以利用集成电路的工作条件，在加电之后进行检测了。车床维修再就是在进行电路板维修之中不能熟练使用电烙铁，就容易在对电路板元件进行焊接的时候造成漏焊或者是没有焊好的情况，可能会因为操作不当将电路板里面的焊盘损坏，导致整张电路板报废。车床维修为检测方便，模块或单元上设有检测端子，利用万用表、示波器等仪器仪表，通过这些端子检测到的电平或波形，将正常值与故障时的值相比较，可以分析出故障的原因及故障的所在位置。由于数控数控机床具有综合性和复杂性的特点，引起故障的因素是多方面的。上述故障诊断方法有时要几种同时应用，对故障进行综合分析，快速诊断出故障的部位，从而排除故障。同时，有些故障现象是电气方面的，但引起的原因是机械方面的；反之，也可能故障现象是机械方面的，但引起的原因是电气方面的；或者二者兼而有之。因此，对它的故障诊断往往不能单纯地归因于电气方面或机械方面，而必须加以综合，地进行考虑。

### 选购二手机床需要注意哪些

选购二手机床需要注意哪些对于一些刚开始创业的老板们来说，为了发展公司，那是必须要购买一些设备的，但是新的设备往往价格都很高，这时候二手机床就是他们的选择了，可是他们不免也会担心如果质量不过关怎么办，所以这个时候，应该注意哪些问题呢？

- 1、首先观察机床整体外观成色（是否存在钣金碰撞变形，维护保养状态）
- 2、根据喷漆和色差判断是否进行过大修和翻新
- 3、机床数控系统品牌型号及操作面板新旧程度
- 4、机床出厂日期（要通过机床铭牌或其他主配件及数控系统版本相互验证）
- 5、电气柜内部检查（整洁、规范、不少东西、线色是否一致）
- 6、开机时间、工作及屏幕显示状态
- 7、各运动轴移动过程中是否有异常声响和颤动爬行（快速和工进都要试）
- 8、机床主轴转起来从低速到高速声音有无异响
- 9、机床连续换刀检查及主轴锥孔磨损程度
- 10、机床静态精度打表检测（有条件的话进行试加工检查动态精度）
- 11、打开机床护罩检查各轴丝杠和导轨磨损情况
- 12、机床相关资料和说明书是否齐全
- 13、进口设备特别是日本机是否存在移动锁机问题
- 14、机床规格配置和选配以及主要配置品牌型号
- 15、机床是否存在租赁和产权争议

选购加工中心时需要注意哪几点？由于加工中心远比普通机床昂贵，所以受到的制约因素更多，机床选择合理与否就更显重要。正确选型是用好加工中心、使加工中心发挥效益的关键。在购买加工中心时，认真考察这五大要点尤为重要：

- 一、加工中心的刚度由于加工中心刚度会直接影响到生产效率以及机床的加工精度，加工中心的加工速度大大高于普通机床，电动机功率也高于同规格普通机床，因此其结构设计的刚度也远高于普通机床。订货时可按工艺要求、允许的扭矩、功率、轴力和进给力值，根据制造商提供的数值进行验算。为了获得机床的高刚性，往往不局限于零件尺寸，而选用相对零件尺寸大1至2个规格的机床。
- 二、加工中心的加工精度加工精度，直接影响到你的产品质量，很多人在否定你的机床精度不行的时候，就会直接影响购买者的决定。要注意加工精度与机床精度是两个不同的概念。将生产厂家样本上或产品合格证上的位置精度当作机床的加工精度是错误的。样本或合格证上标明的位置精度是机床本身的精度，而加工精度是包括机床本身所允许误差在内的整个工艺系统各种因素所产生的误差总和。在选型时，可参考工序能力 $k_p$ 的评定方法作为精度的选型依据。一般说来，计算结果应大于1.33。
- 三、加工中心数控系统的选择数控系统，是加工中心操作的核心大脑，数控功能分为基本功能与选择功能。基本功能是必然提供的，而选择功能只有当用户选择了这些功能后，厂家才会提供。对数控系统的功能一定要根据机床的性能需要来选择，订购时既要把需要的功能订全，不能遗漏，同时避免使用率不高造成浪费，还需注意各功能之间的关联性。在可供选择的数控系统中，性能高低差别很大。应根据需要选择，不能片面追求高指标，以免造成浪费。多台机床选型时，尽可能选用同一厂家的数控系统，这样操作、编程、维修都比较方便。