

# 模具机械加工 北京中航永兴 模具机械加工厂

产品名称	模具机械加工 北京中航永兴 模具机械加工厂
公司名称	北京中航永兴机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	房山区燕山公园
联系电话	18500598815 18500598815

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京中航永兴机械科技有限公司

非金属机械加工材料？

非金属材料的加工（如陶瓷、塑料等）硬度由大到小：不锈钢>铸铁>铜>铝，模具机械加工厂，几种常用的1、45——碳素结构钢，是中碳调质钢。主要特征：中碳调质钢，综合力学性能良好，模具机械加工价格，淬透性低，水淬时易生裂纹。小型件宜采用调质处理，大型件宜采用正火处理。应用举例：主要用于制造强度高的运动件，如透平机叶轮、压缩机活塞。轴、齿轮、齿条、蜗杆等。焊接件注意焊前预热，焊后消除应力退火。

### 机械加工遇到的问题

#### 1.机械加工产品表面质量问题

机械产品外表的质量好坏不仅直接关系到它的性能，还影响到其使用寿命，通常来说机械产品的质量好坏取决于两部分，首先就是其加工零件的质量，某些材料自身就有瑕疵，例如易断和易变形等；其次就是后天加工导致的表面质量问题，例如在加工时会出现设备切削存在一定的偏差以及切削多余应力等。

## 2.机械产品的精度问题

影响机械产品质量好坏的另一关键指标就是机械的加工精度。然而机械产品的精度涉及到很多部分，例如加工过程中（加工方式及加工设备使用不当）所引起的误差、工艺系统改变所形成的误差、机床原理方面所导致的误差等等，这些因为加工失误而产生的产品精度问题，将直接引起产品质量衰落。

### 机械加工的保养

- 1、外观保养：保持机床内外表面整洁。主要清除机台内、工作台、三轴伸缩护罩上的铁屑、油污和其他杂物。
- 2、冷却水箱保养：定期检查液面高度，及时添加冷却液（或水），定期更换。
- 3、刀库保养：保持清洁，刀具放置整齐。运作前检查刀库运转是否正常、有无乱刀、掉刀等情况，模具机械加工，刀柄螺钉应无松动拉毛。
- 4、电气柜保养：检查各散热风扇是否工作正常，及时清理风扇及滤网上的灰尘及杂物。
- 5、气源保养：检查气动控制系统压力是否正常，有无漏气现象，模具机械加工厂家，保持管路畅通；
- 6、润滑油保养：检查主轴油冷却油箱油量及工作是否正常，及时添加冷却油；检查导轨润滑油箱油量，若油量不足时，要及时添加润滑油。
- 7、油压油保养：油箱液压泵有无不正常响声，工作油面高度是否正常，及时添加油压油，管路及各接头有无泄漏，压力表压力是否正常。

模具机械加工-北京中航永兴-模具机械加工厂由北京中航永兴机械科技有限公司提供。北京中航永兴机械科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京中航永兴——您可信赖的朋友，公司地址：房山区燕山公园，联系人：魏经理。