

# 行思远教育 工装夹具设计培训 安徽夹具设计

产品名称	行思远教育 工装夹具设计培训 安徽夹具设计
公司名称	安徽行思远教育投资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区包河大道与花园大道交口和昌中心A座1809室
联系电话	18105693831

## 产品详情

专用夹具设计

绘制夹具装配图

(1) 总装配图应按国家标准尽可能1:1地绘制, 安徽夹具设计, 这样图样有良好的直观性。主视图应按操作实际位置布置, 工程师夹具设计培训, 三视图要能完整清楚表示出夹具的工作原理和结构。考虑到我的加工件比较简单。工件尺寸较小, 需放大显示清楚。我采用1:1.5。

(2) 视工件为透明体, 工装夹具设计培训, 用双点画线画出主要部分(如轮廓, 定位面、夹紧面和加工表面)。画出定位元件、夹紧机构、导向装置的位置

(3) 按照夹紧状态画出夹紧元件和夹紧机构。

(4) 画出夹具体及其他联接用的元件(联接体、螺钉等), 将夹具各组成元件联成一体。

(5) 标注必要的尺寸、配合、公差等

车床夹具设计应注意问题

夹具与车床主轴的定位和链接要准确、可靠

连接轴或连接盘(过渡盘)的回转轴线与车床主轴的轴线应具有尽可能高的同轴度。对于外轮廓尺寸较小的夹具, 可采用莫氏锥柄与机床主轴锥孔配合链接; 对于外轮廓尺寸较大的夹具, 可通过特别设计的过渡盘与机床主轴轴颈配合连接。无论哪一种连接方式都要注意连接牢固, 不能产生松动情况。特别要考虑当主轴高速旋转、急刹车等情况时, 机械夹具设计培训, 夹具与主轴之间应设有防送装置。

夹具总图的绘制次序如下:

- 1)用双点划线将工件的外形轮廓、定位基面、夹紧表面及加工表面绘制在各个视图的合适位置上。在总图中，工件可看作透明体，不遮挡后面夹具上的线条。
- 2)依次绘出定位装置、夹紧装置、对刀或导向装置、其它装置、夹具体及连接元件和安装基面。
- 3)标注必要的尺寸、公差和技术要求。
- 4)编制夹具明细表及标题栏。

行思远教育(图)-工装夹具设计培训-安徽夹具设计由安徽行思远教育投资有限公司提供。安徽行思远教育投资有限公司(www.ahxsyjt.com)实力雄厚，信誉可靠，在安徽合肥的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领行思远教育和您携手步入辉煌，共创美好未来！