

加工中心铣头批发厂家 铣头批发厂家 振飞机械

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 加工中心铣头批发厂家 铣头批发厂家 振飞机械 |
| 公司名称 | 高密市振飞机械制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东高密市夏庄镇河西村 |
| 联系电话 | 13031663523 13031663523 |

产品详情

卧式镗铣的六轴五联动是什么意思？

六轴五联动螺旋锥齿轮加工机床，铣头批发厂家，其床身两侧有立柱，定梁装在立柱顶部，床身中间设有X向直线导轨且其上装有可沿该导轨移动的X轴滑台；所述定梁一侧设有Y向的直线导轨且其上装有可沿该导轨移动的Y轴滑台，该Y轴滑台上设有Z向的直线导轨且其上装有可沿该导轨移动的Z轴滑台，Z轴滑台上安装有刀具箱，加工中心铣头批发厂家，所述刀具箱设有在驱动机构带动下产生回转且装有刀具的C轴，X轴滑台上安装有工件箱，该工件箱设有可在驱动机构带动下产生回转且可安装工件的A轴，工件箱经B轴铰接在X轴滑台上并可绕B轴回转。

超重型数控龙门移动镗铣床横梁的有限元分析与结构优化

文献 [7] 基于有限元分析方法预估弹性横梁静态承载曲线，进而得到横梁起拱曲线，并通过实验对起拱曲线进行验证。

文献 [8] 通过对龙门加工中心横梁关键尺寸的灵敏度分析，找出了对横梁静变形量和一阶频率影响较大的尺寸变量，上下壁厚是横梁结构静变形量灵敏度大的尺寸，纵向筋板是横梁结构一阶固有频率灵敏度大的尺寸；以横梁静变形量和一阶模态频率为性能指标，结合灵敏度分析结果，采用变尺寸法对横梁进行结构优化分析，提高了横梁的静态特性，并降低了横梁的重量。

文献 [9] 中数控龙门机床 8 m 长的横梁材料采用高强度低合金结构钢 Q345B，采用焊接工艺加工。利用 ANSYS Workbench 对机床横梁进行了静动态有限元分析，小型铣头批发厂家，在此基础上进行了拓扑优化设计，并且制造出机床。

镗铣头的构成

镗铣头是安装用在工件上，加工各种表面的铣床和龙门铣，万向铣头批发厂家，它与主轴连接用于制造高精密度的机械工业。主要包括主轴部分、滑枕部分、进给机构、主传动箱和平衡油缸等几大部分。我们分别来看一下各部分的构成及特点。

1.主轴部分：主轴部分的锥孔是带拉刀机构，油泵站可以和整机上的油泵站通用。

2.滑枕部分：方滑枕装在主轴箱内，在箱体内上下移动和箱体配合面为工面，工面可以调整间隙。方滑枕导轨面应铲刮好，以保证自由上下移动，又有相当的刚性。

3.进给机构：方滑枕上下移动进给，靠滚珠丝杆转动。在箱体上面有进给箱，丝杆端面通过一对止轮连接减速器，减速器上装有伺服电机。

4.主传动箱：传动箱分为快档和慢档两档变速。

5.平衡油缸：方滑枕的两边有两根平衡油缸，以平衡方滑枕上下轻重的差别，该平衡油缸由液压站供油，接到油缸的端部。液压油的压力溢流阀需要调试好，尽量不要来回调动。它主要安装在龙门铣和龙门刨的横梁上，适用于大型机架和箱体的各种加工，例如铣削加工、镗孔和钻扩孔。方滑枕的端部铣轴可以安装各种铣刀、镗杆和铣夹头，也可以安装立式铣头，进行垂直面和角度面的加工。

加工中心铣头批发厂家-铣头批发厂家-振飞机械(查看)由高密市振飞机械制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。高密市振飞机械制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为铣床具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!