

精密镗铣头 振飞机械制造 镗铣头

产品名称	精密镗铣头 振飞机械制造 镗铣头
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

镗铣头的主轴结构有何特点

镗铣头是安装在工件上，小型镗铣头，用于加工各种铣床和龙门铣的一种部件，它与主轴连接，用于制造高精度的机械工业制品。主轴在此作为一个连接过度件，起着牵线搭桥的重要作用，镗铣头厂家，那么这种主轴结构有什么特点呢？

镗铣头的主轴旋转是由电力、进给系统及控制系统共同完成的，具有优秀的钻削功能，用户可根据加工条件可以从丰富的机种中选择适合的型号。镗铣动力头的主轴电动机具有高功率和，精密镗铣头，可以实现从低转速向高转速的过度，其钻孔攻牙主轴头属于动力部件，可以进行钻孔、攻牙作业，也可以与多轴器配合使用，以提升工作效率，可用于对精度要求较高的加工需求，对于批量生产的产品可进行自动化作业。

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

1 大型龙门机床横梁研究进展

横梁是超重型数控龙门移动镗铣床中的主要支承部件，横梁结构的好坏直接影响到机床的使用性能和制造成本。要提高机床的加工效率、精度，必须考虑机床结构中横梁的刚度等静态特性。国内外在机床横梁研究方面主要采用有限元分析方法，对机床横梁结构刚度进行评估。

在数控龙门机床横梁体结构设计过程中，镗铣头，文献 [2] 中有横梁体板筋形式、横梁体截面形状及导轨的分布形式可以参考。文献 [3] 中不同筋板结构的横梁抗弯、抗扭能力不同，O 字型结构横梁除了工艺性能优越之外，抗弯抗扭性能也比其他横梁好，而且各阶固有频率也比其他结构横梁各阶固有频率高。通过改变横梁体的结构形式，如：改变横梁体截面的长度和宽度、内腔筋板的结构形式、横梁导轨的尺寸大小和厚度、横梁体的壁厚和关键部位筋板的壁厚等，来提高横梁体刚性等性能。

镗铣头操作时需注意的事项：

1、操作前注意事项

- a.启动开关是否正常
- b.所有润滑油是否充足
- c.工作物是否固定牢
- d.铣刀是否锁紧
- e.刀具材质、型式、主轴转速、进给率、切削深度是否选用适当
- f.主轴空转试车。

2、操作中注意事项：

- a.回转中，请勿切换变速把手位置
- b.切忌用逆转来代替制动
- c.测量工件时，请将主轴完全停止后再进行

3、操作后注意事项：

- a.电源确实关掉
- b.铁屑、铁粉霄全部清扫干净：
- c.滑动部分的表面上，需涂润滑油
- d.所有手工具、量具、工具、谩放回安全处.

精密镗铣头-振飞机械制造(在线咨询)-镗铣头由高密市振飞机械制造有限公司 提供。精密镗铣头-振飞机械制造(在线咨询)-镗铣头是高密市振飞机械制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：慕经理。