

# 铣削动力头设计 高密锐威机械 铣削动力头

产品名称	铣削动力头设计 高密锐威机械 铣削动力头
公司名称	高密市锐威机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市井沟镇后李家庄村
联系电话	13070721189

## 产品详情

### 铣削动力头组成

锐威铣削动力头主要是由主运动、进给运动 and 控制系统三部分组成，主运动是由电、气动自动进给主运动采用三相异步电机驱动，经同步齿形带及花键轴将电机的转矩传递给主轴，不同主轴转速可更换不同的同步齿形带轮来实现。主运动采用电机驱动，主轴的转速特性好，输出功率和转矩大，能适应于多轴钻削和较大孔径的加工工况。

进给运动采用或压缩空气作为动力源。考虑到空气的可压缩性，载荷变化时动力头的运动的平稳性较差，工进速度的调整和控制采用液压调速器来实现，动力头的快进和快退速度分别用排气节流阀来调整。

控制系统由一个二位五通气控阀、一个机动阀、二个手动阀，若干个节流阀和两个外部控制气源口组成，结构紧凑，BT30铣削动力头，具有手动和远间隔控制操纵功能及原位、前位信号和复位信号保护功能。动力头快进行程和工进行程可通过挡铁连续可调。

### HT系列铣削头

#### HT系列铣削头的使用优势

- (1) 该系列铣削头首先把主轴中心高度降低到了极限，提高了铣削时的刚性需求和稳定性。
- (2) 采用了动力箱后置结构，规避了箱体晃动，使其更好的贴实在固定板上，成功的完成各类加工程序。
- (3) 箱体内部所有齿轮采用20CrmonTiA材质，经过精加工后渗碳淬火及精度磨制，提高精度的同时降低了噪音，所有轴类采用了40Cr材质经过加工淬火后精磨而成，铣削动力头，提高了产品的使用寿命。

(4) 每台机器经过严格的装配程序组装好后又经过清洗，数控车床铣削动力头，试压运转等检测程序，使机器达到了良好的出厂标准。

### 15KW铣削动力头参数

铣削动力头是组合机床，对头铣床，以及其他专用机床的必要部件，由箱体、精密齿轮及电机等组成。其结构简单，便于维修。铣头适合安装于龙门刨床、铣床或各种专用机上可作重切削搪孔攒孔等，左铣型及右铣型两种铣头，分别可作立铣、横铣、水平铣、逆横铣，并可加装90度铣头。可与龙门刨床、龙门铣床或立车配套使用，具有铣削、镗削、钻削、攻丝、镗孔等功能，可广泛适用于汽车、机车、机械、机床、工具等行业中对各类板类、箱体类、机架类等零件的加工。本装置以铣为主，以镗为辅，根据用户要求，与直角铣头配套使用，可实现一面装夹，五面加工，大大提高加工质量与生产效率。

铣削动力头特点：

- 1.由于刀具进给与旋转是同步进行，因此很薄或很软的材料也能被有效地加工，
- 2.适应性强，可以很方便地调整加工螺纹的直径，螺距及行程
- 3.行程长，附件种类多，铣削动力头设计，可以方便地将单轴攻丝头换成多轴攻丝头，能同时满足用户小批量和大批量生产需要
- 4.不断响应用户对钻孔加工的高速化，钻削动力头，风电式底座型
- 5.主轴旋转由电力，进给及控制由压缩空气压力进行的性能价格比最卓越的钻削装置，根据加工条件可以从丰富的机种中选择最适合的型号
- 6.底座型结构的高精度，高刚性钻削装置，主轴电动机采用了高性能，高功率的电动机，具有从低转速到高转速广泛的类型。钻孔攻牙主轴头属动力部件，可钻孔、攻牙作业，也可配装多轴器，提升效率。是精度要求较高之产品加工，量产型产品可配作自动化作业。

高密市锐威机械有限公司是一家集科研、开发到生产的专业性厂家。本公司拥有一批高素质技术人员和管理人员，其生产设备齐全，技术力量雄厚，采用台湾、德国先进技术及配件。是一家专业设计制造龙门系列铣头、镗铣头、方滑枕数控镗铣头的厂家。优点是：铣削功率大，镗铣功率高，刚性好，调整方便，生产效率高，能满足广大客户的镗铣加工要求。

铣削动力头设计-高密锐威机械-铣削动力头由高密市锐威机械有限公司提供。高密市锐威机械有限公司（[www.gmrvjx.cn](http://www.gmrvjx.cn)）在数控机床这一领域倾注了无限的热忱和热情，高密锐威机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杜经理。