

济南平面钻,硕超平面钻床

产品名称	济南平面钻,硕超平面钻床
公司名称	济南硕超数控设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:硕超数控 型号:GZC系列济南平面钻
公司地址	山东省济南市高新区机场路7617号二层
联系电话	0531-88735188 15020007135

产品详情

济南平面钻可以装夹硬质合金内冷钻头钻孔也可以用高速钢麻花钻头外冷钻孔。主要用于法兰、换热器、管板件的加工，加工过程数控，效率高，精度高，编程方便，操作简单。

济南平面钻系柔性数控钻床，可适应多品种批量生产。

机床结构特点：

济南平面钻主要有床身及纵向滑台、龙门及横向滑台、垂直滑枕式钻削动力头、排屑器、液压系统、冷却系统、集中润滑系统、电气系统、气动系统等组成。

- 1.济南平面钻属龙门移动式钻床，此结构减小了床身长度，节省了占地面积。床身采用钢板焊接结构，经人工时效处理，精度稳定。加固型的龙门使机床的刚度大大提高，可以保证大的切削用量。
- 2.龙门的纵向（x轴）移动靠安装于两侧床身上的高精度直线导轨副导向，移动灵活。驱动采用ac伺服电机带动精密滚珠丝杠副双侧同步驱动。导轨与丝杠均已消除了间隙，响应好，定位精度高。双侧同步驱动保证了龙门的平行移动，保证在任何位置y轴对x轴的垂直度。
- 3.钻削动力箱的横向（y轴）移动靠安装在龙门横梁前面的两条高精度直线导轨副导向，驱动采用ac伺服电机带动同步带和精密滚珠丝杠副驱动，确保工作的高精度。
- 4.济南平面钻的钻削动力箱属刚性精密主轴，采用bt50内冷主轴，可使用硬质合金内冷钻头，精度高。配备液压打刀缸，装卸刀具极为方便。主轴由大功率主轴伺服电机通过同步带进行驱动，主轴转速30~3000r/min，转速范围广。
- 5.垂直滑枕是铸造结构其z轴移动采用两条直线滚柱导轨副导向，驱动采用ac伺服电机带动同步带和精密滚珠丝杠副传动。
- 6.济南平面钻的气动系统主要是对主轴中心吹气，对主轴锥孔进行清洁。气体从主轴前端吹入，防止灰

尘进入主轴组内部。

7.机床可采用电子手轮操纵，当钻第一个孔设定进给位置后，钻其余的同种孔可实现快进 工进 快退的程序。因而加工过程中节省了大量的时间，生产效率大大提高，并且还具有自动断屑、退屑、暂停、断钻头保护、手动孔为跳跃功能。

如果您对我们的济南平面钻感兴趣请登录公司网站：www.docnc.cn 或拨打客服热线：15020007135