

# 3040钻床 40摇臂钻 z3040摇臂钻床

产品名称	3040钻床 40摇臂钻 z3040摇臂钻床
公司名称	山东久诚机床有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市滕州市洪绪镇唐庄村龙园大道东侧100米（注册地址）
联系电话	0632-5656925 18063243625

## 产品详情

ZQ3040 × 13是山东威力重工生产的一款孔加工设备，可以用来钻孔、扩孔、铰孔、攻丝及修刮端面等多种形式的加工，操作方便、灵活，适用范围广，具有典型性，也叫40摇臂钻床，在机械加工业有着广泛的应用，分为单立柱摇臂钻床和双立柱摇臂钻床。

ZQ3040 × 13机械摇臂钻床主要由六大部件组成：底座、内立柱、外立柱、摇臂、主轴箱及工作台等部分组成。内立柱固定在底座的一端，在他的外面套有外立柱。外立柱可绕内立柱旋转360度。结构简单、操作简便、造型美观、能耗低。广泛用于冶金、轻工、机械、五金、电机、电器、汽车维修、五金制造等行业。

### ZQ3040 × 10机械摇臂钻床技术参数

型号	单位
很大钻孔直径	mm
主轴中心至立柱母线	mm
主轴箱水平移动距离	mm
主轴端面至底座工作面	mm
主轴行程	mm
主轴圆锥度	MT4
主轴转速(6级)	r/min
主轴进给量	Mm/r
摇臂回转角度	°
主电机功率	kw
升降电机功率	kw
重量	Kg
主机外形尺寸(长 × 宽 × 高)	mm

ZQ3040 × 13机械摇臂钻床性能特点：

- 1、ZQ3040 × 13机械摇臂钻床机械传动，机械夹紧，机械变速操作简便
- 2、外观造型美观大方，总体布局匀称协调。
- 3、摇臂自动升降，主轴自动进刀，生产效率高。
- 4、结构可靠，制造精良，保证了机床精度持久性。

ZQ3040 × 13机械摇臂钻床电气拖动特点及控制：

- 1、ZQ3040 × 13机械摇臂钻床运动部件较多，为了简化传动装置，采用多台电动机拖动。例如采用4台电动机拖动，他们分别是主轴电动机，摇臂升降电动机，液压泵电动机和冷却泵电动机，这些电动机都采用直接启动方式。
- 2、为了适应多种形式的加工要求，ZQ3040 × 13机械摇臂钻床主轴的旋转及进给运动有较大的调速范围，一般情况下多由机械变速机构实现。主轴变速机构与进给变速机构均装在主轴箱内。
- 3、主运动和进给运动均为主轴的运动，为此这两项运动有一台主轴电动机拖动，分别经主轴传动机构，进给传动机构实现主轴的旋转和进给。
- 4、在加工螺纹时，要求主轴能正反转。摇臂钻床主轴正反转一般采用机械方法实现。因此主轴电动机仅需要单向旋转。
- 5、摇臂升降电动机要求能正反向旋转。
- 6、内外主轴的夹紧与放松、主轴与摇臂的夹紧与放松可用机械操作、电气—机械装置，电气—液压或电气—液压—机械等控制方法实现。若采用液压装置，则备有液压泵电机，拖动液压泵提供压力油来实现，液压泵电机要求能正反向旋转，并根据要求采用点动控制。
- 7、ZQ3040 × 13机械摇臂钻床摇臂的移动严格按照摇臂松开 移动 摇臂夹紧的程序进行。因此摇臂的夹紧与摇臂升降按自动控制进行。
- 8、冷却泵电动机带动冷却泵提供冷却液，只要求单向旋转。
- 9、具有连锁与保护环节以及安全照明、信号指示电路。