

供货方案

产品型号：Z3040*13

产品名称：摇臂钻床

概 述

Z3040 摇臂钻床，也可以称为横臂钻。主轴箱可在摇臂上左右移动，并随摇臂绕立柱回转的钻床。常用于机械制造和修配工厂加工中、小型工件的孔。

一. 功能及特点说明

1 机床总体布局

1.Z3040 摇臂钻床是万能型通用机床。机床的最大钻孔直径为 $\phi 32\text{m}$ (在 50-60kgf/mm 的钢材上，在布氏硬度 HB=200 的铸铁上钻孔能力为 $\phi 40\text{mm}$)

2.本机床除用于钻孔外，还可以扩孔、钻沉头孔、镗端面、铰孔、攻丝等。

3 本机床效率高、刚性好、精度高、噪音低、变速范围广。

4. 操纵集中，外形新颖，使用维修方便，适用于修理工具等单件小批生产的车间，若配以钻夹具，也适用于成批生产的车间。

2 机床工作条件

(1)电源：380V \pm 10% 50HZ \pm 1% 三相交流电

(2)使用温度：5 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C

(3)最佳环境温度：15 $^{\circ}$ C-25 $^{\circ}$ C

(4)相对湿度：40-75%

(5)气源压力：0.5-0.7Mpa

(6)气源流量：350L/min

Z3040*13 摇臂钻床

二. 主要规格及技术参数

主要技术参数	Z3040×13 轻型摇臂钻床
最大钻孔直径 mm	40
主轴端面至工作台距离 mm	260-1050
主轴中心至立柱母线距离 mm	260-1200
主轴行程 mm	280
主轴锥孔 (莫氏)	4
主轴转速范围 r.p.m	24、55、80、103、153、160、280、285、445、520、766、1400 (转/分)
主轴转速级数	12
主轴进给量范围 r.p.m	0.10-0.25
主轴进给量级数	6
摇臂回转角度 °	360
主电机功率 kw	3
升降电机功率 kw	0.75
机床重量 kg	1650/1750
外形尺寸 mm	1600×780×2200

六. 随机技术资料

- 1.机械使用说明书一套 (包括结构简图、机床外观图、地基图等)
- 2.电气使用说明书一套 (包括电气原理图、接线图)
- 3.合格证明书一套
- 4.装箱单一套

七. 安装、调试、验收及培训、售后服务

1.安装、调试

- 1). 请预制水泥地基, 地基图另行通知。

Z3040*13 摇臂钻床

- 2). 请预先安装好三相 380V, 50Hz 电源并建议附稳压电源。
- 3). 设备到厂后需方开箱检验, 如果发现损坏或减少, 请立即通知我司。
- 4). 设备开箱验收后, 请买方先进行机械定位、地基孔灌水泥、水平粗调整等工作, 后续安装精调。
- 5). 请买方指定机台的操作人员和维护人员, 并指派专门人员进行机床的安装调试, 如需供方调试, 需另收 2000 元调试费
- 6). 机械验收完成后, 若有异议需方应在十五天内通知供方, 经供方确认后, 供方负责维修或更换, 逾期未接到需方异议通知的, 视为产品合格。

2. 验收

- 1). 在安装验收工作之前, 由买方按安装调试事项做好安调准备工作。
- 2). 外观检验: 买方人员进行外观目测检视, 工具及配件依合同及附件清点验收。
- 3) 性能、功能验收: 依据双方所确定机械及控制器之供货范围进行验收。

4.售后服务及承诺

- (1)机床自产品到货后十五天内需方应检验验收, 若有异议需方应在十五天内通知供方, 经供方确认后, 供方负责维修或更换, 逾期未接到需方异议通知的, 视为产品合格, 自到货 15 天后起供方对产品实行三包服务, 质保期为 12 个月, 在质保期内对产品实行免费维修。
 - (2)在保修期内, 经查证若为用户原因: 装卸运输过程、存放时间过长造成机械外观或内部损坏; 操作使用不当、自行拆卸改装所造成之人为损坏, 不在以上免费保修之内, 用户必须支付所有维修、整修费用。说明: 设备由于自然灾害造成的损坏不在我公司的保修范围内。比如: 雷击、水灾、火灾、地震等情况, 以及移机、等等。
 - (3)机床出现故障, 得到用户信息后, 能准确判断故障原因及处理措施的, 立即给予答复, 如不能立即答复的, 在 2 小时内答复, 48 小时内并尽快派人到现场给予处理, 具体时间视零件准备时间长短。
-

Z3040*13 摇臂钻床

- (4) 超过保修期后，我公司继续为用户提供维修服务，并依据我公司收费标准收取零件成本及服务费用（需方负责来回车票，人工费每天 500 元）。
- (5) 保修期内，买方未依据合同履行，卖方有权停止售后服务。
- (6) 买方未付清全款以前，本机台所有权归卖方所有。