

自产自销 深孔钻镗床 深孔钻床 经久耐用 欢迎洽谈选购

产品名称	自产自销 深孔钻镗床 深孔钻床 经久耐用 欢迎洽谈选购
公司名称	德州三嘉机器制造有限公司
价格	面议
规格参数	类型:深孔钻镗床 品牌:三嘉 型号:TSK2150X13M
公司地址	中国 山东 德州市 山东德州市经济开发区蒙山路(乐普大道)北段
联系电话	86-05342758303 13583419120

产品详情

tsk2150x13m型深孔钻镗床

技术性能简介

一、机床的基本工艺性能：

1、在该机床可完成内孔的镗、扩、滚压和套料加工,同时此机床还具有车削工件外圆的功能。(其中一台具有深孔钻削功能。)

2、该机床采用工件旋转、刀具进给的形式，配备钻杆箱，刀具可以旋转也可以不旋转。切削液冷通过授油器（或刀杆）进入切削区，冷却、润滑切削区并带走切屑。

3、钻孔时采用bta内排屑的工艺方式。镗孔时采用镗杆内供切削液向前（床头端）排切削液、排切屑的工艺方式。套料时采用外排屑形式。

4、机床的加工精度：

钻孔时：孔径精度it9-10。表面粗糙度：ra6.3。

套料时：孔径精度it9-10。表面粗糙度：ra6.3。

粗镗时：孔径精度it9-it10。表面粗糙度：ra 6.3。

精镗时：孔径精度it8-it9。表面粗糙度：ra 3.2。

滚压时：孔径精度it7-it9。表面粗糙度：ra 0.4。

车削时：外圆 表面粗糙度：ra 6.3。

加工孔的直线度： 0.15/1000mm。

加工孔的出口偏斜： 0.5/1000mm。

5、机床的加工效率：

切削速度：根据刀具结构、材料和工件材质确定，一般在60-120m/min。

进给速度：根据加工情况确定，一般在40-150mm/min。

镗孔时最大加工余量：根据刀具结构、材料和工件情况确定，一般不大于30mm（径向）。

加工举例：根据世界深孔加工权威瑞典sandvik（山特维克）推荐的切削参数：刀片为涂层刀片，工件材质合金钢，切削速度 $v_c=70-100\text{m/min}$ ，进给量 $f_n=0.18-0.35\text{mm/r}$ 。按钻 100的孔计算，实际切削参数：进给 $f=80\text{mm/min}$ （每转0.266mm）；工件转速 $n=65\text{r/min}$ ，刀具转速 $n=236\text{r/min}$ ， $v_c=94.6\text{m/min}$ ，按照此参数加工13米工件，纯加工时间2-3小时。镗削时进给 $f=30-40\text{mm/min}$ ，加工13米工件，纯加工时间为5-7小时。车削加工效率与镗削基本一样。

二、机床主要技术参数：

1、钻镗部分：

钻孔直径范围：..... 40- 120mm

镗孔直径范围：..... 60- 500mm

镗孔最大深度.....13 000 mm

进给速度范围.....5 ~ 500mm/min (无级调速)

拖板快速移动速度.....2.9m/min

工件夹持直径范围..... 110 ~ 660mm。

钻杆箱主轴孔径.....	100mm
钻杆箱主轴前端锥孔.....	120mm , 1 : 20
钻杆箱电机.....	30kw
冷却系统流量.....	100、 200、 300、 600、 l/min
外形尺寸 (长x宽x高)	35320x4000x2000mm
机床重量.....	约50t
产品图片	

公司介绍

德州三嘉机器制造有限公司位于具有“九达天衢”、“神京之门”之称的山东省德州市，成立于2002年5月，为股份制民营企业，是专业生产深孔机床的企业，年产各种规格类型的深孔加工机床50-70台。公司2009年度工业总产值六千万元，现有员工120人，其中开发设计人员11人，5人具有高级职称，高级技术工人15人，安装队伍16人，售后服务8人，公司骨干人员均具有十年以上设计、使用、制造深孔的经验，所以有更深刻的研究和关注。在我公司制造的每一台机床，都将受到最高重视。都将受到最优质的售后服务。我公司有多种先进机械加工设备，如：数控深孔钻镗床，卧式铣镗床，2米x13米导轨磨床和超音频感应淬火机，用于机床床体精加工。有txp6113型数显卧式镗床，主要用于大型深孔钻镗床箱体孔加工。有m4132x2m、m4150x2m精密外圆磨床，主要用于机床主轴及各类轴件的精加工。另有磨齿机等齿轮精加工设备。机床的主要零部件的精加工可在公司内完成。保证机床的各项精度。公司主要产品包括深孔钻镗床 (tsq2180 , ts2135 , ts2120 , ts2135 , ts2180 , ts2150 , ts2163 , ts21100)、深孔镗床 (ts2235 , ts2250)、数控深孔钻床 (zsk2110b,zsk2103)及卧式深孔珩磨机 (2msk2125) 等等。

本产品的类型是深孔钻镗床，品牌是三嘉，型号是TSK2150X13M，重量是50000 (kg)，主电机功率是30 (kw)，最大钻孔直径是80 (mm)，主轴转速范围是82-490 (rpm)，工作台尺寸是根据工件尺寸 (mm)，控制形式是人工，适用行业是通用，布局形式是卧式，安装形式是落地式，适用范围是通用，作用对象材质是金属，产品类型是全新，是否库存是否，售后服务是一年保修