

3040钻床 Z3040钻床摇臂 小型钻床

产品名称	3040钻床 Z3040钻床摇臂 小型钻床
公司名称	山东久诚机床有限公司
价格	16600.00/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

一、主要用途和适用范围

Z3040系列摇臂钻床，是我厂有20多年设计经验的工程师设计、研制的产品，它具有结构简单实用、操作、维修方便等特点，而且将其它钻床的优点聚为一体，使之加大了钻床的加工范围，如：镗孔、攻丝、套丝、镗平面、钻、绞、扩孔等功能，广泛用于中小型企业，乡镇和个体工业的机械加工。

四、主要结构概述 (见传动系统图)

I、主轴变速

通过 轴上的三联滑移齿轮和 轴上二联滑移齿轮，与 轴上不同齿轮的

啮合，使主轴获得6级不同转速。

2、进给变速

由主轴(轴)上的齿轮经Ⅴ—轴3对齿轮减速，再通过轴上的三联滑

移齿轮与轴上不同齿轮的啮合，而使主轴获得3级不同进给速度。

3、进给传动保险机构

在轴与蜗杆轴之间设有钢球保险离合器，当主轴进给抗力超过规定值时，

钢球离合器打滑。

4、由进给传动轴，经保离合器、蜗杆、蜗轮、钢球结合子、水平齿轮轴、主轴套齿条等传至主轴。结合子实现手动进给，结合子结合可实现机动进给或微动(手动)进

给。

5、主轴平衡

采用发条弹簧式，发条两端分别固定于弹簧盒和传动轴上，在轴端固定一齿

轮与水平轴齿轮啮合，当主轴上或下移动时，由于水平轴的回转，而使发条随之

回转，并使主轴始终处于平衡状态。

6、主轴箱夹紧

通过夹紧手柄、偏心轴、顶销、压块，使主轴箱与横臂导轨夹紧。

7、横臂升降

由电机通过两对齿轮及丝杠、丝母而实现。其中一组齿轮设有钢球保险装置，保险扭距约10-12牛米，由中轴调整。

8、摇臂夹紧

通过夹紧手柄、螺栓螺母，消除摇臂与立柱之间的间隙而实现夹紧