

GW40型钢筋弯曲机、新型螺纹钢筋弯曲机、全自动钢筋折弯机

产品名称	GW40型钢筋弯曲机、新型螺纹钢筋弯曲机、全自动钢筋折弯机
公司名称	郑州卓恒机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:GW-40型 产品别名:钢筋折弯机
公司地址	郑州市中原区航海西路街道闫垌村18号
联系电话	18239991456

产品详情

钢筋弯曲机，钢筋加工机械之一。工作机构是一个在垂直轴上旋转的水平工作圆盘，把钢筋置于图中虚线位置，支承销轴固定在机床上，中心销轴和压弯销轴装在工作圆盘上，圆盘回转时便将钢筋弯曲。为了弯曲各种直径的钢筋，在工作盘上有几个孔，用以插压弯销轴，也可相应地更换不同直径的中心销轴。

钢筋弯曲机属于一种对钢筋弯曲机结构的改进。本实用新型包括减速机、大齿轮、小齿轮、弯曲盘面，其特征在于结构中：双级制动电机与减速机直联作一级减速；小齿轮与大齿轮啮合作二级减速；大齿轮始终带动弯曲盘面旋转；弯曲盘面上设置有中心轴孔和若干弯曲轴孔；工作台面的定位方杠上分别设置有若干定位轴孔。由于双级制动电机与减速机直联作一级减速，输入、输出转数比准确，弯曲速度稳定、准确，且可利用电气自动控制变换速度，制动器可保证弯曲角度。利用电机的正反转，对钢筋进行双向弯曲。中心轴可替换，便于维修。可以采用智能化控制。国外品牌都是贴牌生产 很少是全套进口 据调查所知 很多国外打牌都是国内生产商生产。

1、蜗轮蜗杆式钢筋弯曲机

构造：蜗轮蜗杆式钢筋弯曲机主要有家家、电动机、传动系统、工作机构（工作盘、插入座、夹持器、转轴等）及控制系统等组成。机架下装有行走轮、便于移动。

工作原理：电动机动力经V带轮、两对直齿轮及蜗轮杆减速后，带动工作盘旋转。工作盘上一般有9个轴孔，中心孔用来插中心轴，周围的8个孔座，各有6个孔，用来插入挡铁轴。为了便于移动钢筋，各工作

台的两遍还设有送料辊。工作时，根据钢筋弯曲形状，将钢筋平方在工作盘中心轴和相应的成形轴之间，挡铁轴的内侧。当工作盘转动时，钢筋一端被挡铁轴阻止不能转动，中心轴位置不变，而成形轴则绕中心轴作圆弧转动，将钢筋推弯。

由于规范规定，当作180°弯钩时，钢筋的圆弧弯曲直径应不小于钢筋直径的2.5倍。因此，中心轴也相应地制成16~100mm共9种不同规格，以适应弯曲不同直径钢筋的需要。

2、齿轮式钢筋弯曲机

构造：齿轮式钢筋弯曲机主要由几家、电动机、齿轮减速器、工作机构及电气控制系统等组成。它改变了传统的蜗轮蜗杆传动，并增加了角度自动控制机构及制动装置。

工作原理：齿轮式钢筋弯曲机由一台带制动的电动机为动力，带动工作盘旋转。工作机构左、右两个插入座可通过手轮无极调节，并和不同规格的钢筋弯曲成形。角度的控制是由角度预选机构和几个长短不一的限位销相互配合而实现的。当钢筋被弯曲到预选角度，限位销触及行程开关，使电动机停机并反转，恢复到原位，完成钢筋弯曲工序。此外，电器控制系统还具有点动、自动状态、双向控制、瞬时制动、事故急停急系统短路保护、电动机过热保护等特点。

gw型钢筋弯曲机技术参数

操作规程：

- 一、检查机械性能是否良好、工作台和弯曲机台面保持水平；并准备好各种芯轴工具挡。
- 二、按加工钢筋的直径和弯曲机的要求装好芯轴，成型轴，挡铁轴或可变挡架，芯轴直径应为钢筋直径的2.5倍。
- 三、检查芯轴，挡块、转盘应无损坏和裂纹，防护罩紧固可靠，经空机运转确认正常方可作业。
- 四、作业时，将钢筋需弯的一头插在转盘固定备有的间隙内，另一端紧靠机身固定并用手压紧，检查机身固定，确实安在挡住钢筋的一侧方可开动。
- 五、作业中严禁更换芯轴和变换角度以及调速等作业，亦不得加油或清除。
- 六、弯曲钢筋时，严禁加工超过机械规定的钢筋直径、根数及机械转速。
- 七、弯曲高硬度或低合金钢筋时，应按机械铭牌规定换标最大限制直径，并调换相应的芯轴。
- 八、严禁在弯曲钢筋的作业半径内和机身不设固定的一侧站人。弯曲好的半成品应堆放整齐，弯钩不得朝上。

九、转盘换向时，必须在停稳后进行。

十、作业完毕、清理现场、保养机械、断电锁箱

安全要求：

手工弯曲成形安全要求

1.用横口扳子弯曲粗钢筋时，要注意掌握操作要领，脚跟要站稳，两脚站成弓步，搭好板子，注意板锯，板口卡牢钢筋，弯曲时用力要慢，不要用力过猛，防止板子扳脱，人被甩倒。

2.不允许在高处或脚手架上弯曲粗钢筋，避免因操作时脱扳造成高处坠落。机械弯曲成形安全要求

1.在机械正式操作前，应检查机械各部件，并进行空载试运转正常后，方能正式操作。

2.操作时注意力要集中，要熟悉工作盘旋的方向，钢筋放置要和挡架、工作盘旋转方向相配合，不能放反。

3.操作时，钢筋必须放在插头的中、下部，严禁弯曲超截面尺寸的钢筋，回转方向必须准确，手与插头的距离不得小于200mm。

4.机械运行过程中，不准加油和清扫，严禁更换芯轴、销子和变换角度等。

联系电话：18239991456 联系人：刘经理

本产品的品牌是郑州卓恒机械，型号是GW-40型，产品别名是钢筋折弯机，产品用途是钢筋折弯与弯曲，种类是钢筋弯曲机，规格是GW-40型