

专业W11系列液压式三辊卷板机

产品名称	专业W11系列液压式三辊卷板机
公司名称	溧水亚威机床设备有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	
公司地址	南京市溧水县石湫机场工业园
联系电话	86-02557273677 18936863577

产品详情

公司宗旨：制造精机、服务客户

一、结构特点：该机结构型式为三辊对称式，上辊在两下辊中央对称位置作垂直升降运动，通过液压缸内的液压油作用于活塞杆而获得，为液压传动，两下辊作旋转运动，通过减速机的输出齿轮与下辊齿轮啮合，为卷制板材提供扭矩，在两下辊下部设有多组托辊，以提高下辊的刚度，并可进行垂直调节；在上辊的上部设有刚性大梁，在大梁与上辊之间设有多组托辊，以提高上辊的刚度；适用与超宽圆弧形零件的卷制。

二、用途：

三辊卷板机是金属板材弯曲、校正机械，专用于金属板材的成型、弯曲工作，可以将板材弯卷成各种规格的筒型、弧型，设备装配有卷锥装备，可同时进行锥形工件的卷制。

本机为三辊卷板机，上辊升降为机械传动，两下辊为主动辊，上辊前侧轴承体的翻转、复位靠油缸驱动完成，上辊升降动作由两机架下方的涡轮蜗杆传动完成，确保其卷制过程中的稳定性，左右机架为该卷板机的主体，采用焊接结构，安装在整体焊接底座上，与主体尾部的主传动系统、液压系统构成整机。机械的各动作由电器集中控制，由操作台操作。该设备结构紧凑，工艺简单，可减轻工人的劳动强度，主传部分由电机、制动器通过减速机和安置在工作轴上的专用变速箱以每分钟约4.5米线速度完成板材卷制。

三、供货范围：

- 1、机体
- 2、电控部分
- 3、液压装置
- 4、次电机线路配件及必要的材料（电机线路控制柜到执行机构的接线）
- 5、液压管件配件及必要的材料
- 6、油漆
- 7、技术资料（产品合格证、使用说明书、液压原理图、电气原理图、电气接线图与易损件图等）。

四、电器控制系统

机械各动作均由电控系统集中控制，按钮操作。系统主要技术指标如下：系统工作为380V 50Hz
环境温度为-5 ~ 45 相对湿度为5 ~ 8% 平均无故障时间为20000小时
为完成降压启动设备加装有自藕式变压器。

五、三辊卷板机设计、制造、安装和验收标准

JB/T8796-1998卷板机、精度 JB/T1829-1997锻压机械通用技术条件 GB17120-1997锻压机械安全技术条件
JB/T8609-1997锻压机械机械焊接技术条件 JB/ZQ4000.5铸件通用技术条件 JB/ZQ4000.9装配通用技术条件
JB/ZQ4000.10涂装通用技术条件 GB3766-83液压系统通用技术条件 GB/T5226.1-1996工业机械电气设备

六、设备主要配置

- 1、三条工作辊均为实芯辊，由南京特钢生产，材质均为45#锻园网。
- 2、减速机为卷板机专用的六轴减速机，整机重量为3.15吨，速比150:1，为卷板时提供足够的扭力。
- 3、两支架为钢板结构件，焊接完成后做消除内应力处理，确保在卷板过程中，即不会因为超负荷运转时机架断裂，也不会产生疲劳变形，以确保设备的卷制精度。
- 4、涡轮为全铸铜涡轮，耐磨、寿命长。
- 5、为减少卷板时的各部摩擦系数，在下列位置安装有轴承。a . 涡轮上方；b . 传动轴两端头。

七、辊的轴头均安装由无锡世达集团提供的无油润滑轴承，实践证明，该种复合材料具有抗磨的显著功能。液压泵站由郑州协力液压制造有限公司配套，质量稳定。
主电机采用开封鑫源电机。电器元件采用正泰或长城电器。电器柜控制由中原开关厂套配。

我公司是专业生产卷板机的厂家，产品已行销全国各地。我公司产品具有结构合理，操作方便，价格合理，售后服务完善等诸多优点，用户可以放心使用。

W11液压式三辊对称式卷板机技术参数

规格	卷板最大厚度mm	卷板最大宽度mm	卷板屈服极限Mpa	卷板速度m/min	满载最小直径mm	上轴直 径mm	下轴直 径mm	两下轴中 心距mm	主电机 功率kw	电机功率 kw
W11-30*2000	30	2000	30	2000	245	4	1200	360	245	4
W11-25*2500	25	2500	25	2500	245	4	1200	420	245	4
W11-30*2500	30	2500	30	2500	245	4	1200	420	300	480
W11-25*3000	25	3000	25	3000	245	4	1200	420	245	4
W11-30*3000	30	3000	30	3000	245	4	1200	420	300	480

W11-40*2500 40 2500 245 3.5 1400 500 400
600 37 15 W11-40*3000 40 3000 245 3.5
1600 540 440 600 45 18.5 W11-50*3000 50 3000
245 3.5 2000 580 480 750 55 22
W11-60*3000 60 3000 245 3.5 2400 660 560
800 75 30 W11-70*3000 80 3000 245 3.5
3600 820 730 950 110 45 W11-100*3000 100 3000
245 3.5 4000 860 770 1000 110 45
W11-110*3000 110 3000 245 3.5 4400 900 810
1080 132 55 W11-120*3000 120 3000 245 3.5 4800
950 860 1160 132 55