

弯曲试验机 晟威试验机 钢筋弯曲试验机

产品名称	弯曲试验机 晟威试验机 钢筋弯曲试验机
公司名称	威海晟威试验机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市环翠区和兴路186-1号
联系电话	15662311166 15662311166

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：威海晟威试验机有限公司

BW—1000B板材弯曲试验机的主要功能及特点

主要功能及特点：

该板材弯曲试验机由主机（包括机身、垂直油缸、水平油缸、活塞、支持辊、弯曲压头、配套垫块等）、液压源及数显控制系统组成，布局合理，板材弯曲试验机，操作方便。

- 1.试验机具有试样对中装置，可根据试验需要调整压头与试样间的试验距离。
- 2.可单独进行板材弯曲。
- 3.弯曲角度由角度指示装置指示。
- 4.安全装置齐全，具有压力超荷保护、活塞行程保护、故障急停装置等保护功能，并在试验操作正面安装有安全网。

BW—1000B板材弯曲试验机的工作过程：

设备的工作过程：

设备的主体框架采用整体门式，保证试验机整体的刚度要求，并且尽量保证两水平油缸的同轴度和垂直油缸的垂直度要求。采用先进的位置控制系统，保证垂直油缸的加力及迅速回撤，和水平油缸的同步加载。

该设备为间断工作。试样由人工放置在弯曲支座上后，人工操作试验机控制箱，输入不同的参数，设定控制程序，经确认后，垂直油缸开始向下运动，将试样压弯至约 160° ~ 170° 时，垂直活塞开始迅速回撤，并加入相应垫块，两只水平油缸开始同步对中运动，进一步挤压试样，弯曲试验机，直至离开试样后停止运动，这时两只水平油缸进一步对压，将试样弯曲到规定要求。

试样在弯曲装置上经受弯曲塑性变形，不改变加力方向，直至达到规定的弯曲角度。弯曲试验时，金属材料反复弯曲试验机，试样两臂的轴线保持在垂直于弯曲轴的平面内，如为弯曲 180° 角的弯曲试验，钢筋弯曲试验机，按照相关产品标准的要求，将试样弯曲至两臂相距规定距离且相互平行或两臂直接接触。

1.产品简介

本机采用卧式结构设计，具有美观紧凑、弯曲角度任选自控、停车后无惯性、操作方便快捷、性能可靠等特点。可以完成管材金属材料的弯曲试验，测定其弯曲塑性变形能力。采用符合国家标准要求的专有技术设计，该弯曲试验机完全满足GB/T244-1997《金属管弯曲试验方法》等相关标准要求。

2.产品用途

YGGW-50A钢管弯曲试验机可用于冶金建工质检部门、生产企业钢管弯曲试验，检测钢管弯曲性能，是冶金企业、科研机构、质检、建筑工程、交通、大专院校进行钢管材料弯曲性能检验和研究的常用设备。

3.使用环境

3.1 温度在 $10\sim 35$ 范围内；

3.2 相对湿度低于80%；

3.3 电源电压的变化应不超过额定电压的 $\pm 10\%$ 。电源频率50Hz；

3.4 在无冲击、无震动的环境中；

3.5 周围无腐蚀性介质；

3.6 试验机周围应留有不小于700mm的空间，工作环境整洁、无灰尘。

4.主要技术参数

4.1. 弯曲圆试样直径 15~50mm

4.2. 弯曲角度范围 $0\sim 180$ 度

4.3. 系统工作压力31.5MPa

4.4. 弯心直径范围 180~600mm（供用户选择配置）

4.5. 弯芯直径参数 $D = 12d$

4.6. 主电机功率 2.2KW

4.7. 外形尺寸 $1570 \times 950 \times 1175\text{mm}$

4.8. 机器重量 1500kg

弯曲试验机-晟威试验机-钢筋弯曲试验机由威海晟威试验机有限公司提供。“试验机,仪器仪表,制冷设备”就选威海晟威试验机有限公司 (www.shengweishiyen.com)，公司位于：威海市环翠区羊亭镇和兴路186-1号，多年来，晟威试验机坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。晟威试验机期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司 (www.lcshiyANJI.com) 还是从事落锤试验机，落锤试验机定制，落锤冲击式试验机的厂家，欢迎来电咨询。