

GW-40B钢筋反向弯曲试验机详情介绍

产品名称	GW-40B钢筋反向弯曲试验机详情介绍
公司名称	济南九望仪器有限公司
价格	25800.00/台
规格参数	品牌:九望 型号:GW-40B 产地:济南
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道二环南路9999号9号厂房（注册地址）
联系电话	15098879598

产品详情

一、设备用途：

1、反复弯曲试验机（钢筋弯曲试验机、钢筋反向弯曲试验机）主要用于冶金建工质检部门，也可用于建筑工程原材料、钢筋焊接点弯曲性能检测，是钢铁企业、科研机构、质检、建筑工程、铁路、交通运输及大专院校等行业进行材料弯曲性能检验和研究的常用设备。

2、本设备用于国标及英标等抗震钢筋的反弯试验，符合国家标准要求，该弯曲试验机完全满足《GB1499.2钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》、《YB/T5126钢筋混凝土用钢弯曲和反弯曲试验方法》、《GB/T232金属材料弯曲试验方法》、《GB/T244金属弯曲试验方法》《BS:4449混凝土用碳素钢筋》等相关标准要求。

二、设备简介：

1、钢筋正反向弯曲试验设备采用采用卧式结构设计，结构紧凑、美观，占地面积小。弯曲角度采用数字设定，触屏式操作，操作方便快捷。本机采用两个油缸液压加荷，弯曲支辊由双向丝杠带动，支辊同步进退以便调整冷弯压滚距离，活塞上安装压辊进行试样正弯、反弯试验。PLC来控制液压缸动作方向及弯曲角度，一次完成正反向的试验过程，弯曲操作简单方便，工作效率高，运行平稳；冲压试样精度高、速度快。

2、主机的结构主要有以下部分组成：

1) 液压站：液压站主要由油箱、油泵、阀等组成。其中主要液压元器件均采用国内知名品牌，充分保证了液压系统的可靠性与稳定性。

2) 机架：机架骨架部分由角钢、槽钢等型材焊接而成，结构设计合理，符合操作者习惯。面板等部分为

钣金结构，拆装方便，表面喷塑处理，外观整齐美观。

3) 防护罩：该部件为本设备非常之重要安全防护措施，以防在试验过程中钢筋飞出，伤及操作者。该部件主要由钣金加工成型，与主机架使用铰链连接在一起，开闭方便。钣金上开观察孔，操作者可以清楚地观察到试验进程。

4) 弯芯、弯芯座：弯芯座装在油缸的活塞杆上，弯芯固定于弯芯座上。弯芯采用高强度材料加工而成，并经热处理之后，经久耐用，不易损坏。

5) 支辊及调整装置：本部分为试样（钢筋）装夹部分，主要运动部件均采用耐磨材料加工而成，经久耐磨。并带有指示装置，操作者可以根据试验要求，通过转动手轮，方便而准确地设定两支辊之间的距离。

6) 液压油缸及控制阀：液压油缸为特殊定做，体积小，出力大，为弯曲钢筋提供足够的力。控制阀采用国内知名厂家的手动控制阀，可靠性得到保证，且操作方便。

7) 电气控制系统：主要电气元件采用国内知名企业生产，保证了设备的可靠性稳定性。

8) 角度设置好后，一键式操作完成实验（正弯后无需再进行试样调整进行反弯），程控连续弯曲到指定角度停止（不要需要人工持续按住的操作方式）。

9) 设备安装有的角度测量及控制装置，保证实验符合国标和英标要求。

我司立足检测仪器及配套设备行业，专业生产：钢筋弯曲试验机、钢筋反复弯曲试验机、钢筋反向弯曲试验机、高强螺栓检测仪、抗滑移系数检测仪、高强螺栓试验夹具等产品，值得君的信赖与选择！