

GYW-50鸿君全自动反复弯曲试验机 卧式双油缸钢筋反复弯曲机

产品名称	GYW-50鸿君全自动反复弯曲试验机 卧式双油缸钢筋反复弯曲机
公司名称	济南鸿君试验机制造有限公司
价格	190000.00/台
规格参数	品牌:鸿君 型号:GYW-50 产地:济南
公司地址	槐荫区乐梦中心
联系电话	053187168881 15866739398

产品详情

(一)、概述

GYW-50全自动钢筋反复弯曲试验机主要用于螺纹钢、棒材的弯曲试验。试验机采用双油缸完成正反两个方向的弯曲试验，符合GB/T《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》及《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》等相关标准对热轧钢筋弯曲性能的试验要求。

主机采用焊接式U形结构，中间部分为弯曲跨距调整部分，两端为弯曲加载。U形加载架焊接牢固，安全系数高。加载油缸采用进口密封圈，密封好，摩擦力低。弯曲跨距调整采用伺服电机配合双向滚珠丝杠调整，间隙小，重复性好。加载油缸采用进口伺服阀控制，控制精度高，加载平稳。

油源安装在主机机架内，油泵采用意大利马祖奇齿轮泵，压力高，噪音低。液压阀和液压管件均为国产知名品牌。控制电板也安装在主机机架内，用于控制油泵启停、液压阀动作等。

弯曲角度采用数字设定，触屏式操作，操作方便快捷。PLC控制液压缸加载和跨距调整。参数设置完成后，采用一键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。

(二)、GYW-50全自动钢筋反复弯曲试验机设备主要技术参数

序号

名称

技术参数

1

主油缸试验力

600kN

2

副油缸试验力

300kN

3

主油缸活塞行程

450mm

4

副油缸活塞行程

5

直辊间距离

0 ~ 600mm

6

正向角度范围

0 ~ 185 ° 可调

7

反向角度范围

0 ~ 90 ° 可调

8

角度测量误差

小于 1%

9

角度测量分辨力

0.1 °

10

控制方式

自动控制

11

试样直径范围：

6— 40mm；可扩展至 50.

弯芯直径规格范围

24 ~ 320mm

12

反弯压头规格范围

30 ~ 360mm

13

弯芯适应范围

HRB400；HRB400E 牌号

热轧带肋钢筋。

14

单次试样数量（ 28及以下）

3条

15

单次试样数量（ 32- 40）

2条

16

试验速度

440mm/min、880 mm/min可调

17

液压油缸工作压力

7-40MPa可调

18

试验机额定功率

5.5kW

19

电源供电

380V , 50Hz

设备总重量

2200kg

(四)、GYW-50全自动钢筋反复弯曲试验机产品制造、安装、验收标准

参照GB/T0《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》以及供求双方协商达成的技术协议。

(五)、质保期

我厂按有关标准对本产品实行质保一年，并对该产品终生提供技术支持及服务。

在您规划筹建实验室时，我们可为您提供从产品介绍、硬件配置、设备规划直至筹建的一揽子咨询服务。富有经验的技术人员根据您的试验需要和资金预算提供优化的软、硬件产品建议，减少您的规划时间。