

# 钢筋正反向弯曲试验机 反复弯曲试验机

产品名称	钢筋正反向弯曲试验机 反复弯曲试验机
公司名称	河北建仪仪器设备有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:河北建仪 电动机功率:1.5KW 正向弯曲角度:0-180度
公司地址	献县郭庄镇大郭庄
联系电话	03174680809 18034077608

## 产品详情

### 一、概述

钢筋弯曲试验机是对钢筋进行冷弯试验和平面、反面弯曲试验的专用设备。其主要技术参数符合GB/T1499.2-2018《钢筋平面反向弯曲试验方案》以及ISO10065：1900中有关冷弯试验和平面反面弯曲试验的规定和要求。此设备是钢厂和建筑单位检验钢管的弯曲性能的理想试验设备。

钢筋弯曲试验机具有结构紧凑、操作简单，弯曲角度显示直观，容易维修，运行平稳、安全、噪声低等特点。

### 二、方案描述

本试验机的工作原理：采用数字集成电路，试验机的弯曲角度由电机高速轴上取得的光电脉冲整形分频后，进行角度计数并不断累计显示，当试验机工作盘转至所设定的角度时，经逻辑电路控制，使制动电机停止转动。为了保证操作人员和设备的安全，该设备还配有可靠的限位机构，当电气控制部分发生失控或误操作时可及时使设备停止运转。

### 三、安装

在稳定的基础上安装，其水平面度误差应不大于0.5/1000；供电电源为三相380V、50HZ电源。

### 四、结构简介

此钢筋弯曲试验机由以下部分组成：

#### 1、机架；

- 2、工作台
- 3、工作盘；
- 4、压紧装置；
- 5、摆线针轮减速机（包括制动电机）；
- 6、电气部分；
- 7、附件部分

## 五、技术参数

弯曲钢筋直径  $\phi$  6-  $\phi$  40mm

正向弯曲角度0-180° 内任意设定

反向弯曲角度0-180° 内任意设定

工作盘转速小于或等于20° /min

电动机功率1.5kw

机器外形（mm）1000\*750\*1200

机器重量1000kg