

# YB/T5126-2003 《钢筋混凝土用钢筋 弯曲和反向弯曲试验方法》

产品名称	YB/T5126-2003 《钢筋混凝土用钢筋 弯曲和反向弯曲试验方法》
公司名称	青岛试金试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东试金 型号:GW-50F 产地:山东
公司地址	青岛市黄岛区红石崖大殷大桥以东建工小学西
联系电话	13687641501 15166627901

## 产品详情

### 一、简介：

钢筋弯曲试验机GW-50F是对钢筋进行冷弯试验和平面反向弯曲试验的设备。其主要参数符合GB/T1499.2-2018《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》和YB/T5126-2003《钢筋混凝土用钢筋 弯曲和反向弯曲试验方法》新标准中有关规定。此设备为钢厂和质检单位检验热轧带肋钢筋的弯曲性能和反弯性能的理想设备。

此钢筋弯曲试验机具有结构紧凑、承载能力大、运行平稳、噪声低，且弯曲角度和设置角度均为液晶触摸屏显示、操作简单、直观，维修方便等优点。

### 二、技术参数：

弯曲钢筋较大直径	50mm
正向弯曲角度	0 —180 ° 内任意设定
反向弯曲角度	0—90 ° 内任意设定
工作盘转速	20 ° /秒
旋转工作盘直径：	860
电动机功率	5.5kW

机器外形 (mm)      1430 × 1060 × 1080

机器重量            2000Kg

### 三、组成部分：

制动电机

摆线针轮减速机

工作盘

反弯轴向紧固装置

机架

工作台

防护网

工作轴： 42--2件、 65--3件

电气控制部分

### 四、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，经数字电路控制，使制动电机断电停止转动。