

美泰 MGW-40B 钢筋弯曲试验机

产品概要

美泰 MGW-40B 钢筋弯曲试验机，通过单片机控制试验机转速，可针对钢筋进行平面正、反向弯曲试验，其性能稳定、操作简单、构造坚固、结构简洁、工作效率高。广泛用于钢厂、建筑单位现场钢筋弯曲及检验螺纹钢反弯性能试验，是提高生产效率、节约生产成本必备的专业精密检测仪器。

技术参数

技术参数	MGW-40B
试件直径范围	6-40mm
钢筋正向弯曲角度	0° -180° 内任意设定
钢筋反向弯曲角度	0° -90° 内任意设定
工作盘转速	≤ 3.7 r/min
辊心距离	165mm
工作盘直径	Φ 580mm
电动机功率	1500W
随机配备弯心套 mm	3*6, 3*8, 3*10, 3*12, 3*14, 3*16, 3*18, 3*20, 3*22, 3*25, 4*28, 4*32, 4*36, 4*40 各 1 件，共 14 件（HTB335） 4*8, 4*10, 4*14, 4*16, 4*18, 4*20, 4*22, 4*25, 5*28, 5*36, 5*40 各 1 件，共 11 件（HRB400）
外形尺寸	1050*740*1170mm
整机重量	700kg

工作原理

试验机测量时传感器受力所产生的信号送入测量放大器放大后送入 A/D 转换器中换成数字信号被微机系统所接受，经数字化处理，微机系统把处理运算的有 A/D 转换器来的信号经液晶屏显示数据。

功能特色

- 广泛用于钢厂、建筑单位现场钢筋弯曲及检验螺纹钢反弯性能试验；
- 造型新颖、构造坚固、控制准确、运转平衡、操作简单；
- 采用单片机控制，工作效率高，特别适用于连续试验；
- 数字化显示试验结果，读数直观、测试效率高；
- 平面正、反向弯曲试验方式任意选择，角度任意设定：正弯 0-180°、反弯 0-90°；
- 符合 GB、ISO、ASTM 等国内外相关标准。

适用范围

广泛用于钢厂、建筑单位现场钢筋弯曲及检验螺纹钢反弯性能试验。

应用领域

- 钢筋制造业质控环节
- 建筑单位现场钢筋弯曲
- 质检部门质量检测环节

工作条件

- 工作温度：室温 \sim 45℃；
- 相对湿度：20% \sim 80%；
- 周围无震动、无腐蚀性介质、无强磁场干扰；
- 在稳固的基础上水平安装；
- 电源电压波动不超过额定电压的 10%。

产品配置

配置说明	序号	名称	数量	备注
标准配置	1	试验机主机	1 台	
	2	测控系统	1 套	
	3	随机资料	1 份	

维保及注意事项

- 在使用本仪器前，请仔细阅读使用说明书，详细了解操作步骤和注意事项，避免因操作不当而造成的仪器损坏或人身安全事故；
- 试验机属大型精密仪器，应注意防水、防潮。裸露在外的工作台及附具部分应涂上防锈油，防止生锈；
- 若长时间闲置，每星期至少试验一次，以防止生锈；
- 请勿擅自拆装本仪器，维修相关事宜请联系美泰科仪售后服务部，4000600280。