美泰 MJWJ-10 金属线材反复弯曲试验机

产品概要

美泰 MJWJ-10 金属线材反复弯曲试验机，通过单片机控制试验机转速，可针对金属线材在反复弯曲中塑性形变性能及显示缺陷的检测，其性能稳定、操作简单、构造坚固、结构简洁、工作效率高。广泛用于金属线材的反复弯曲试验，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	MJWJ-10
试件直径范围	0.3-10mm
试样长度	150-250mm
弯曲角度	±90°
计数范围	0-99999
显示特性	液晶数显
电动机功率	1100W
电源供电	380V
外形尺寸	740*628*1120mm
整机重量	200kg

工作原理

本试验机主要由主机和电器测控系统两大部分组成，采用机械传动，施加试验力矩使试样反复弯曲，利用光电开关来检测弯曲试验次数。试样断裂后自动停机，摆杆复位，液晶表自动显示，记录弯曲试验次数。

功能特色

- 广泛用于金属线材的反复弯曲试验，以检验金属线材在反复弯曲中承受塑性变形的性能及显示出的缺陷；
- 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；
- 符合 GB、ISO、ASTM 等国内外相关标准。

适用范围

广泛用于金属线材的反复弯曲试验。

应用领域

- 金属线材制造业质控环节
- 高等院校科研教学实验
- 科研机构的材料分析试验
- 质检部门质量检测环节

工作条件

- 工作温度：室温～45℃；
- 相对湿度：20％～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。