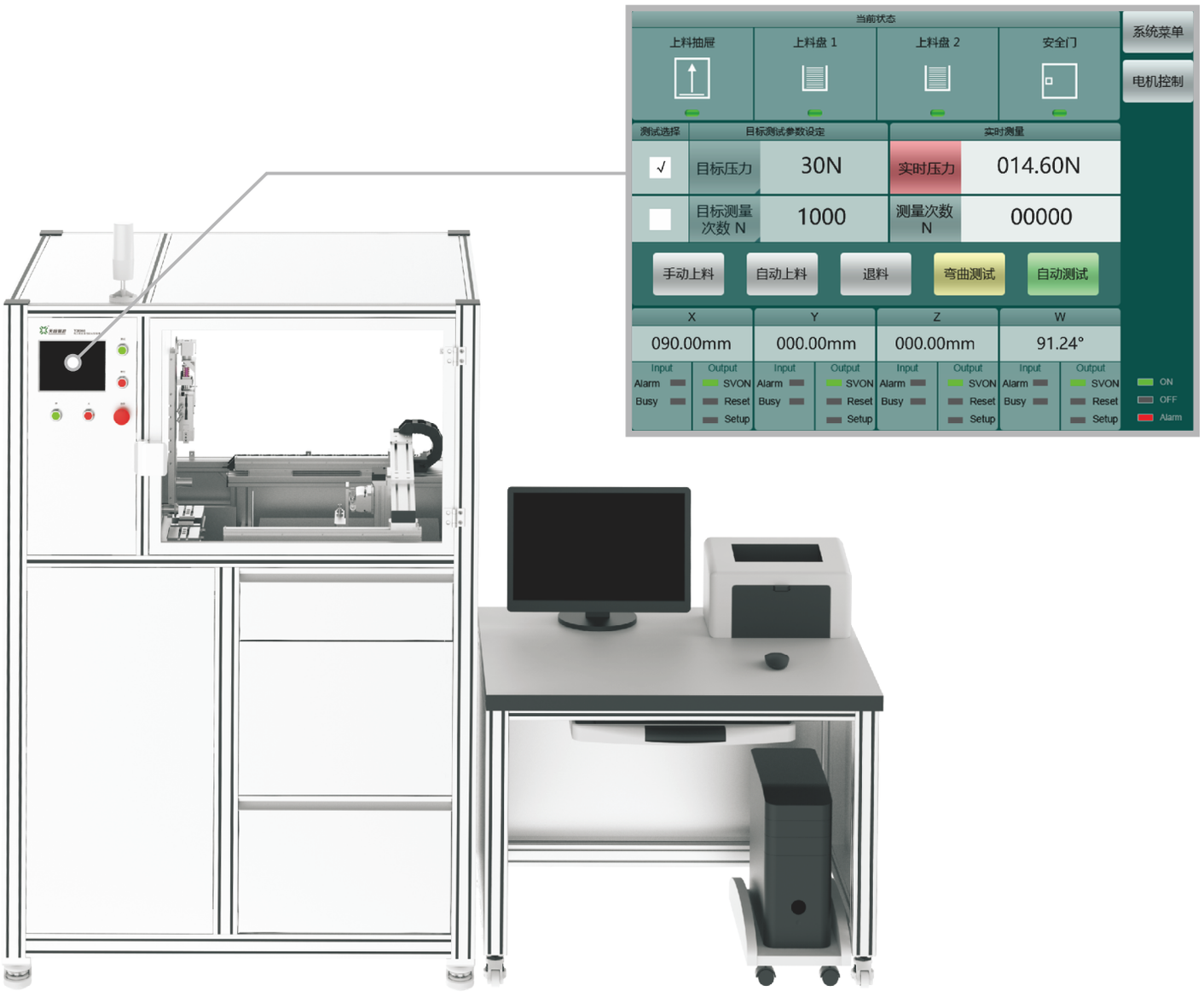
TD8568

电工钢反复弯曲试验装置

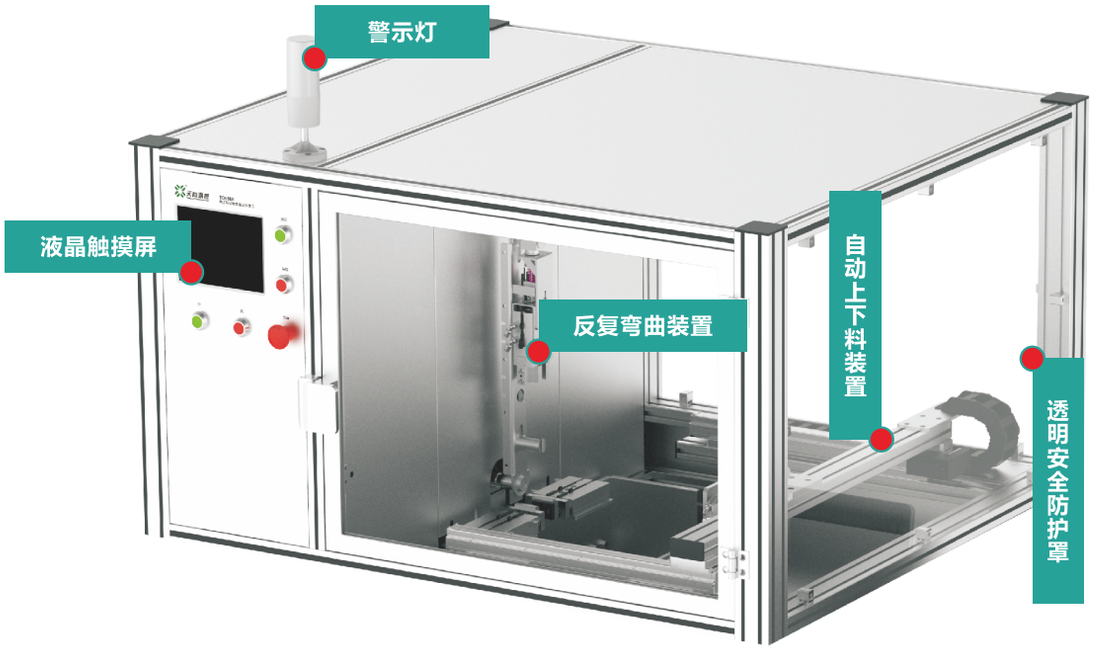
产品简介

- TD8568 是一套专用于进行电工钢片弯曲和平面反向弯曲的测试设备。
- 适用于检测尺寸为 30 mm × 300 mm 的单片电工钢片在反复弯曲中承受塑性变形的性能及显示出的缺陷。
- 广泛应用于钢铁冶金厂、变压器 / 电机生产厂家等，是检测电工钢冷弯性能不可缺少的设备。
- 参考标准：YB/T 4731-2019《电工钢带（片）反复弯曲实验方法》（天恒测控起草）、ASTM A720 / A720M《无取向电工钢延展性的标准试验方法》、JIS C2550:2000 等。



*该图仅供参考，依应用场景不同，配置和细节可能存在一定差异

鉴于产品的不断更新升级，此处技术指标如有更改，以实际合同为准



功能特点

- 测试人员可通过液晶控制面板，在 **0～9999** 范围内设置弯曲次数。
- 上下夹块自动加紧被测钢片，并给其施加约 **70 N** 的张力（张力传感器测量）。
- 下夹块的弯曲半径为 **5 mm**，试样的弯曲半径不小于 **± 90°**。
- 数字计数器实时显示弯曲次数，达到所设置的次数后测试自动停止。
- 装置配有安全保护罩罩住整个弯曲试验装置，以避免安全隐患。
- **自动上下料装置（选件）：**通过程序控制机械手、真空吸盘自动完成上料、弯曲测试、下料等过程。
- 操作人员仅需定时放入待测样品和取走已测样品，大大地减少了对人工的依赖。

技术规格

弯曲半径	5 mm
弯曲角度	± 90°
弯曲速度	60 次 / 分钟
计数范围	0～9999
样品张力	⩾ 70 N
张力最佳测量不确定度（k=2）	0.5%
试样尺寸	（20～30）mm ×（280～320）mm（W*L）

鉴于产品的不断更新升级，此处技术指标如有更改，以实际合同为准