

YG026DK 电子复丝强力机



气动复丝夹具

【适用范围】

用于各种纺织品、非织造布、土工布、拉链、橡胶、鞋材、皮革、金属、建材等材料的拉伸、撕破、顶破、剥离、定伸长、定负荷、弹性回复、缝线滑移、模量、单纱、复丝强力等力学性能分析测试。

【符合标准】

满足 GB/T 1797-2008、GB/T 1798-2008 试验要求；用于测定绞装和筒装生丝的断裂程度及断裂伸长率

【仪器特性】

- 1、触摸屏控制，中英文菜单，人机对话模式，操作便捷。
- 2、内置热敏打印机，方便现场快速打印测试结果。
- 3、专业电脑分析软件可与电脑实现双向操作，可进行报表统计、曲线图直观分析等；该软件为开放式软件，可根据自身需求，编辑所需测试程序；并可支持远程对仪器升级和维护。
- 4、传动系统采用高性能步进电机、直线导轨、精密滚珠丝杆组件；仪器横梁移动平稳，噪音低，伸长精度高。
- 5、采用铝合金型材立柱，表面采用高温固化喷塑处理，耐刮擦且不易褪色。
- 6、采用多种保护措施：横梁上、下限位保护装置；夹具防撞保护装置；传感器超负荷保护；过流、过压等保护；可设置位移和负荷限位软件保护；并对主要部件进行实时监测和显示故障信息；因此仪器使用更加安全可靠。
- 7、提供了多种人性化的自动模式；仪器夹持距离数字设置，并自动定位。
- 8、气动夹持不同测试功能只需更换夹片即可实现，无需更换夹具测试效率更高。

【技术参数】

- 1、量 程：500N±0.5%
- 2、测力范围：满量程的1%~100%
- 3、测力精度：≤±0.2%F·S
- 4、采集频率：2000次/秒
- 5、精度/分辨率：0.1N
- 6、单位可选：cN、N、kN、gf、kgf、lbf
- 7、位移速度：0.5~1000mm/min数字调速，误差≤±1%
- 8、位移分辨率：0.01mm
- 9、试样夹持：气动夹持器，能防止生丝在夹持过程中受损
- 10、隔距长度：5-200mm数字设定，最大伸长：200mm
- 11、外形尺寸：430×480×1500mm
- 12、重 量：55kg
- 13、电 源：AC220V 50Hz 500W

【操作界面】



【软件界面】



