

预防性维护保养

万能材料试验系统



万能材料试验系统的预防性维护保养可以延长系统的使用寿命,通过提高系统的可靠性能大幅增加系统的运行时间,保持正常的生产效率及产量。预防性维护保养包括对电气、机械、软件及安全系统的全面检查和测试,确保系统的测试效率和精度。

- 通过预防性维护保养,可以减少设备的故障发生率,缩短停机时间,提高生产效率;
- 通过定期的维护保养,可以延长设备的使用寿命,使设备长期保持良好的精度和性能,提高生产效率和经济效益,降低投资成本;
- 通过主动性维护保养,可以有效利用生产线/实验室除正常运行外的其他时间,减少对日常生产及试验的干扰,降低维修和生产成本;
- 预防性维护保养可以监控设备的运行状态,及时发现并排除安全隐患,确保人员和生产的安全。

Instron 拥有经专业培训的工程师,详细的技术资料,原厂备件及专用设备工具。在进行预防性维护保养期间,工程师将对系统的整体性能进行检查,包括设备状态、系统配置、操作流程、计算机、软件和安全,确保设备处于良好工作状态。



Instron 服务协议

依据客户的需求,Instron 可以提供定制化的服务协议选项:

- 专业的设备预防性维护保养
- 符合国际标准的计量校准服务(力、速度、应变、位移、扭矩等)
- 技术应用和测试标准培训
- 本地化备品备件服务
- Instron Connect 远程技术支持和实验室辅助管理系统

标准化维护保养程序

在您预防性维护保养期间,工程师会遵循 Instron 标准化的维护保养程序,旨在尽可能提高系统的正常运行时间和性能。

初始检查

- 系统的整体情况
- 系统功能测试
- 供电情况,火线与零线的电压,电压挡位的设置
- 电脑操作系统(平板或台式机)

电子器件检查

- 电源电压是否在允许范围内
- 电子元器件及电路板(一并扫除表面灰尘)
- 所有连接的线缆
- 清洁系统的过滤器(必要时进行更换)

系统硬件检查

- 传动带的磨损及张力状况(必要时进行调整)
- 润滑横梁丝杠和导轨立柱
- 丝杠遮挡帘布(必要时进行更换)
- 清洁设备

英斯特朗的服务优势

- 我们的预防性维护保养时间将遵从客户的安排,从而减少对您运营的干扰;
- 我们的工程师都经过 Instron 严格的专业培训,服务范围覆盖全国;
- 工程师拥有丰富的服务经验,并配有专业的设备和工具;
- 全球统一的预防性维护保养操作流程;
- 本地化备品备件服务,能够迅速响应客户需求;
- 区域化服务,保证最快速的现场响应。



www.instron.cn



全球总部
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
电话: +1 800 564 8378 或 +1 781 575 5000

欧洲总部
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, UK
电话: +44 1494 464646

中国总部
上海市南京西路 819 号中创大厦 17 层
电话: 400 820 2006

Instron 系伊利诺斯工具制品有限公司 (ITW) 的注册商标。此处引用的标识 Instron 产品和服务的其他名称、徽标、图标和标记都是 ITW 的商标。未经 ITW 事先的书面许可,不得使用这些商标。此处列出的其他产品和公司名均是其各自公司的商标或商用名称。版权所有 © 2017 Illinois Tool Works Inc. 保留所有权利。本文中给出的所有规格如有更改,恕不另行通知。