



MTS 例行维护

改善设备性能、提高可靠性并且延长使用寿命

be certain.

持续运行至关重要

通过例行维护，可以带来更好的性能表现，更高的可靠性和更长的使用寿命。借助MTS例行维护，让力学测试系统始终处于最佳的性能状态，让您信心百倍！



MTS 例行维护

改善设备性能、提高可靠性并且延长使用寿命

充分发挥力学测试设备的能力非常重要，然而，意外的停机或者试验失效往往代价高昂。生产效率的低下或者计划外的停机对测试计划影响巨大，也会给试验室带来诸多负面影响。

任何设备即便设计再精良也无法杜绝磨损或者故障。凭借行之有效的例行维护计划，可以及时掌握设备的状态，尽早发现潜在的隐患和事故症

候。例行维护的投入较少却能够为试验室所有设备提供有效、可靠的保障。

MTS为所有测试系统提供例行维护服务，无论是复杂定制的测试系统，还是加载框架、液压动力系统(HPU)、控制器等等，都可以定制不同的服务套餐，根据设备的使用周期和工作进度，在合适的时间执行必需的例行维护。



MTS 例行维护服务报告

专业服务体验

MTS系统公司一直致力于提供高质量的测试系统产品，同时提供高质量的维护保养服务，让测试系统自始至终保持在最佳的运行状态。每次例行维护服务之后都会给客户一份服务报告，说明服务的项目、服务前后设备的状态，并且给出适当的建议，防微杜渐、及时识别并且纠正小的问题以免出现更大的麻烦，有效延长设备的使用寿命。

MTS 例行维护可让用户多方面获益：

- » 按特定时间间隔定义维护；
- » 维护间隔取决于设备使用情况；
- » 由经验丰富的现场服务工程师执行维护；
- » 提供设备状况详细报告；
- » 书面确认执行的服务；
- » 针对未来服务提出建议。

MTS现场服务工程师训练有素、经验丰富，配置有专业的维修工具和诊断设备，在必要时将负责拆装设备，并且进行准确的诊断。设计精良的工具与丰富的专业知识相结合，保证优质快速地完成相应测试系统的例行维护工作。

MTS负责将测试设备保持在最佳的工作状态，让试验工程师专注于测试任务本身。借助MTS的例行维护计划，还可以改善设备性能、提高可靠性并且延长其使用寿命，让设备运行的更加理想，更加准确地估算运行试验所需要的总体成本，有效保护用户的投资。

经济合理的保障

与其被动等待意外的发生，不如主动投资采购例行维护服务，更具性价比的投入要比仓促上阵的应急维修节约时间，节约成本，免除后顾之忧。例行维护的成本一目了然，无需担心超出预期的花费。为了最大化例行维护的成本效益，还可以通过采购担保维护计划(Assured Maintenance Plan, AMP)来选择合适的例行维护服务内容。根据担保维护计划，MTS与用户一同定制最适合用户试验室的服务需求以及计划列表，然后就可以锁定基础价格，再选择额外的服务加入主服务合同，最大限度的利用现场服务工程师在试验室现场的时间，在有限的成本内有效缩短设备的意外停机时间。

让测试设备始终保持于最佳状态运行，提供更准确的测试结果，让用户在做出计划决策时更加胸有成竹。试验室的运营离不开测试设备日复一日的可靠运转，让MTS例行维护服务保障的测试设备在未来数年保持出色性能。



其它服务选项:

可以选择下列服务内容与例行维护服务组合在一起，构成担保维护计划(AMP)，以便获取最高效、最经济的服务方案：

- » **液压系统维护与油品分析服务** - 液动力系统是力学测试系统的“心脏”，而液压油则是流动于力学测试系统管路内的“血液”。高精密的电液伺服力学测试系统需要清洁、高效的液动力系统来维持其运转。如果液压油被污染或者油品老化，则可能会带来测试系统过度磨损，甚至失效，从而影响测试结果的精确性。MTS可以提供液动力系统全面的监测以及油品分析服务，帮助用户将力学测试系统维持在最佳的工作状态。
- » **计量与校准服务** - 精确、可溯源、符合标准和规范要求的计量与校准确保测试数据的有效性和完整性。具有合格资质的MTS计量工程师可以在客户现场完成设备的计量和校准，也可以将传感器带回MTS计量实验室完成同样的工作。
- » **框架对中服务** - 所有材料力学性能测试系统都需要进行定期的校准，如果没有经过有效校准，则难以确保其数据的准确性，不仅难以确保试验进度，还会造成成本的巨大浪费。MTS可提供材料测试系统的框架对中校准服务，该服务满足包括NADCAP在内的行业规范，让材料力学测试系统准确、可靠。
- » **软件升级与支持服务(SSP)** - MTS的软件升级与支持服务是帮助用户保持试验系统顺畅运行，始终保持测试软件处于最佳状态，简而易又节约成本的方法。一般软件升级与支持服务的周期为一年。
- » **延长质保** - 通过延长设备质保来避免由于设备故障需要维修所带来的各种物料、人工和维修成本。



美特斯工业系统(中国)有限公司
MTS Systems(China) Co., Ltd.

上海
电话：021-24151000
传真：021-24151199

北京
电话：010-65876888
传真：010-65876777

电邮：MTSC-Info@mts.com
<http://www.mts.com>
<https://www.mtschina.com/>

ISO 9001 Certified QMS

MTS是MTS系统公司的注册商标，该商标在美国境内注册，在其他国家和地区也受到法律保护。
RTM No. 211177.

©2021 MTS Systems Corporation.
100-639-901a RoutineMaintenance 2/21