



帮助您对您的产品进行测试



产品使用寿命、性能测试与评估
气候老化测试仪器与服务

仪器设备

加速气候老化 ♦ 腐蚀 ♦ 阻燃性 ♦ 阳光模拟 ♦ 照明技术

Ci系列 Weather-Ometers® 氙灯老化箱



Ci系列是ATLAS最高端的氙灯老化箱。

- ◆ 水冷式氙灯和先进的内外滤镜技术提供目前对自然阳光的真实模拟
- ◆ 旋转式单层或多层样品架更好地实现辐照度、温度、相对湿度和喷淋的均匀性
- ◆ 直观的触摸屏控制
- ◆ 自定义测试功能

SUNTEST® 系列氙灯老化箱



应用非常广泛的台式和立式平板氙灯老化箱,可满足较低测试容量的需求。其特点包括:

- ◆ 多种光学滤镜可模拟室内/室外日光
- ◆ 多种可选配置模拟产品真实的终端使用条件
- ◆ 适用于3D样品的测试

Xenotest® 系列氙灯老化箱



德国设计的先进的风冷式加速老化仪器提供一系列选项,可满足几乎所有全球老化和耐光性测试要求。

- ◆ 先进的控制装置设计
- ◆ 样架上的无线控制传感器技术,可实现优越的光照和温度监控
- ◆ 节水节电

UVTest 紫外冷凝老化箱



UVTest™是一款物美价廉的荧光/紫外老化测试箱,以较低的运行成本进行产品筛选测试。

- ◆ 多种语言的简单触摸屏操作和控制
- ◆ 专利设计的辐照度校准安全接口
- ◆ 通过远程以太网实现数据采集应用
- ◆ 可选喷淋用水循环组件

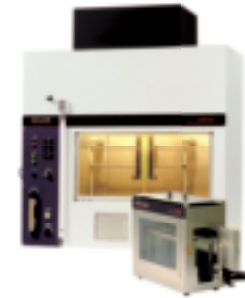
盐雾箱



采用先进技术的腐蚀盐雾箱被广泛应用于各个领域。能够在几种环境条件之间复制自动循环,以减少移动或以其他方式处理试样的需要。

- ◆ 独特的设计使测试容量更大化
- ◆ 较大的溶液储存槽
- ◆ 多项可选配置实现各种环境条件模拟

阻燃试验箱



ATLAS燃烧箱可在判断不同材料的燃烧速率和阻燃性方面为您提供异的精确性、重复性和安全性。

- ◆ 燃烧箱安装操作便捷
- ◆ 样品架可承载多种材料类型
- ◆ 可应用于电器、线缆、航空器和汽车等领域

阳光模拟系统



ATLAS为您量身设计并定制适合您所在行业的阳光模拟系统,包括步入式试验箱或者全尺寸规格的阳光模拟系统。这些全尺寸测试设施采用一系列高度协调的金属卤素灯来提供均匀的辐照能量,以满足各行业的测试要求。

高速摄像照明系统



ATLAS/KHS照明系统为高速摄影和摄像而设计。此系统是汽车碰撞测试和其他安全试验的理想选择,采用定制设计以符合各种测试结构对复杂光照的要求。可采用传统金属卤素灯光源或最新的LED技术,这些照明系统为分析测试高速运动提供了一系列解决方案。

我们的使命是通过我们在老化仪器和测试、定制能力、咨询和全球支持方面的丰富经验和专业知识为遍布全球的客户提供更可靠和耐用的产品解决方案

服务

自然及加速老化测试 ♦ 评估 ♦ 咨询 ♦ 技术支持 ♦ 客户教学

自然老化测试服务



ATLAS为您提供遍布全球的户外曝晒站点以满足各种气候条件的测试要求。

- ◆ 静态曝晒测试
- ◆ 太阳跟踪曝晒测试IPDP箱
- ◆ EMMAQUA® 加速户外老化测试
- ◆ 汽车曝晒测试(试样、零件、整车)

实验室加速老化测试服务



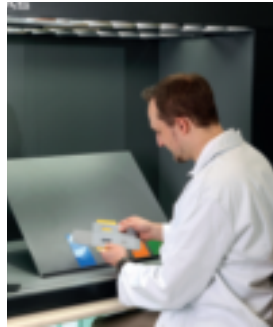
ATLAS气候服务集团(AWSG)在全球运营着数家通过ISO/IEC17025认证的加速老化测试实验室网络。我们提供户内实验室人工加速老化测试和各种环境测试方案，不但能准确地模拟真实的终端用户使用条件，而且符合全球老化测试标准。

超加速老化测试服务



ATLAS提供领先的超加速曝晒测试服务。使用其专利的“冷镜”技术,ATLAS的超加速老化系统和超加速 EMMA®/EMMAQUA® 允许在非常高的紫外线能量下测试各种材料,而不会过度加热测试样品。

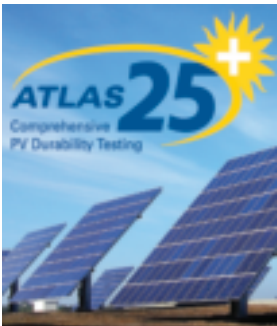
评估服务



ATLAS为您在老化测试中及测试后的样品提供广泛的评估测量服务。

- ◆ 颜色和光泽度的测量
- ◆ 视觉评估
- ◆ 摄影/红外成像
- ◆ 发射率
- ◆ 光学透射率和反射率
- ◆ 阳光反射比
- ◆ 附加光学特性的测量

太阳能行业解决方案



ATLAS为您提供一套完整的测试服务以评估太阳能电池组件、模块、完整阵列、聚光太阳能产品和太阳能集热器的性能、耐久性和可靠性。ATLAS同时也推出了专属服务ATLAS 25+®,为太阳能模块组件提供长期耐久性测试。

咨询解决方案



ATLAS咨询服务为环境耐久性测试方法、方案和策略的设计与实施提供了解决方案。我们的国际老化专家小组帮您达成从材料到零件,到系统,再到终端产品整个价值链各个阶段的目标。

客户教学与培训



ATLAS提供一系列的资源来提升您在老化测试方面的认知,并提供给您必要的知识以满足您对测试成功进行的要求。包括:

- ◆ 研讨会
- ◆ 现场操作培训班
- ◆ 网络研讨会
- ◆ 内训计划
- ◆ 技术交流会

全球技术支持



适当的维护对您的设备运行质量至关重要。ATLAS AMECARE仪器性能服务方案能够确保您的设备长期处于良好稳定的工作状态。

优势包括:

- ◆ 预防性维修检查
- ◆ 定期的ISO认证校准(可实施地区)
- ◆ 带有对关键零件专业评估的详细服务报告

全球技术支持, 户外曝晒站点 & 实验室



■ 公司办事处

Chicago, Illinois USA ■ Linsengericht, Germany ■ Shanghai, China ■ São Paulo, Brazil
Élancourt, France ■ Bangalore, India ■ Leicester, United Kingdom

● 户外曝晒站点和实验室

Miami, Florida USA • Phoenix, Arizona USA • Sanary, France • Chicago, Illinois USA • Linsengericht, Germany
Hoek van Holland, The Netherlands • Chennai, India • Prescott, Arizona USA • Medina, Ohio USA
Keys, Florida USA • Jacksonville, Florida USA • Alberta, Michigan USA • Hainan, China • Guangzhou, China
Turpan, China • Seosan, Korea • Miyakojima, Okinawa, Japan • Choshi, Japan • Kirishima, Japan
Singapore • Melbourne, Australia • Townsville, Australia • Novorossiysk, Russia
Gelendzhik, Russia • Moscow, Russia

▲ 中国销售和服务支持

销售咨询热线: 400 002 6278分机3
电邮: atlas.sales@ametek.com

技术服务热线: 400 100 2956
网站: www.atlas-mts.cn