我们测试阳光下的一切



产品耐久性，性能测试与评估
气候老化测试仪器与服务

关注ATLAS微信公众号
获得更多老化专业资讯

ATLAS®
MATERIAL TESTING SOLUTIONS

AMETEK®

仪器设备

加速气候老化 • 腐蚀 • 阻燃性 • 阳光模拟 • 高速摄像照明

Ci系列 Weather-Ometers 氙灯老化箱



Ci系列是ATLAS 亚太拉斯高端的氙灯老化箱，具有优异的性能，创新的功能和大容量。

- 水冷式氙灯和先进的滤镜技术提供对自然日光的真实模拟
- 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，可满足较小测试容量的需求。其特点包括：

- 多种光学滤镜可模拟户内/户外日光
- 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箱提供一系列选项，可满足几乎所有全球老化和耐光性测试要求。

- 先进的控制设计
- 样架上的无线控制传感器技术，可实现优异的光照和温度监控
- 节水节电

UVTest 荧光紫外灯试验箱



物美价廉的荧光紫外灯试验箱，以较低的运行成本进行产品筛选测试。

- 触摸屏提供多种语言，易于操作和控制
- 专业的辐照度校准安全接口设计
- 通过网络实现数据采集应用
- 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自动循环交变，以减少样品的移动或处理。

- 大测试容量设计
- 大容量溶液储存槽
- 多项可选配置实现各种环境条件模拟

阻燃试验箱



ATLAS燃烧箱用于不同材料的燃烧速率和阻燃性测试，提供优异的准确性、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
- 应用于电器、航空和汽车等领域

阳光模拟系统



ATLAS为您量身定制阳光模拟系统，例如步入式试验箱或者全尺寸规格的阳光模拟系统。这些测试系统采用高度协调的金属卤素灯来提供均匀的辐照能量，满足各行业的测试要求。

高速摄像照明系统



ATLAS/KHS的高速摄像照明系统广泛应用于汽车碰撞测试和其他安全试验，采用定制设计以符合各种测试结构对复杂光照的要求。这些照明系统使用金属卤素灯或LED技术为分析测试高速运动提供一系列解决方案。

服务

自然及加速老化测试 • 评估 • 咨询 • 技术支持 • 客户教学

我们的使命是通过在老化仪器和测试、定制能力、咨询和全球支持的丰富经验和专业知识为全球客户提供可靠的测试解决方案。

自然老化测试服务



ATLAS提供20多个遍布全球的户外暴露试验场，满足各种气候条件的测试要求。

- 静态暴露测试
- IPDP箱太阳跟踪暴露测试
- EMMAQUA户外加速测试
- 汽车暴露测试（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)在全球运营着数家测试实验室，提供实验室人工加速老化测试和各种环境测试方案，不但能模拟终端使用条件，而且符合全球老化测试标准。

评估服务



ATLAS在老化测试中及测试后提供多种评估服务。

- 颜色和光泽度
- 视觉评估
- 摄影/红外成像
- 发射率
- 光学透射率和反射率
- 阳光反射指数
- 其他光学性能

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解决方案。从材料到零件，到系统，再到终端产品整个价值链，我们的国际老化专家团队帮您达成各个阶段的目标。

全球技术支持



适当的维护对设备运行质量至关重要。 ATLAS AMECARE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)
- 对关键零件提供专业评估的详细服务报告

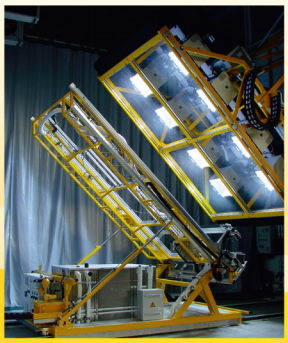
客户教学与培训



ATLAS提供丰富的资源加深您对老化的理解并给予必要的知识满足您的测试需求。
全球活动包括：

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

太阳能行业解决方案



ATLAS提供完整的测试服务，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。

远程数据采集软件



ATLAS数据采集软件WXView II允许用户随时随地通过网络浏览器访问实时和存档的测试以及仪器数据。软件适用于以下仪器：

- Ci Weather-Ometers
- Xenotest 220/440
- SUNTEST XLS+/XXL+
- UV/UVCTest

全球技术支持，户外暴露试验场和实验室



■ 公司办事处

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

● 暴露试验场和实验室

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

▲ 中国销售和服务支持

销售咨询热线：400 002 6278分机3　　技术服务热线：400 012 8980
电子邮件：atlas.sales@ametek.com　　中文网站：www.atlas-mts.cn

Ask for AMECARE Maintenance Packages

Atlas Material Testing Technology LLC
(p) +1.773.327.4520

www.atlas-mts.com

Atlas Material Testing Technology GmbH
(p) +49.60 51.707.140

Email: atlas.info@ametek.com
www.atlas-mts.de

产品规格、特点及符合标准若有更改恕不另行通知。

© 2024 Atlas Material Testing Technology GmbH
版权所有. 09/24
Pub. No. 56352332