



Measurement Solutions,
Global Leader.



泄漏测试 氢能源汽车

ATEQ 提供多种泄漏、流量和电池测试仪器，用于氢能汽车零部件的质量检测。无论您生产的是氢能汽车、公共汽车、自行车还是飞机，我们都能在生产的第一步对您的部件进行测试，以确保您的客户获得安全可靠的产品。

通过向客户和合作伙伴提供优质的测试设备和服务，致力于成为创新测量解决方案的全球领导者。



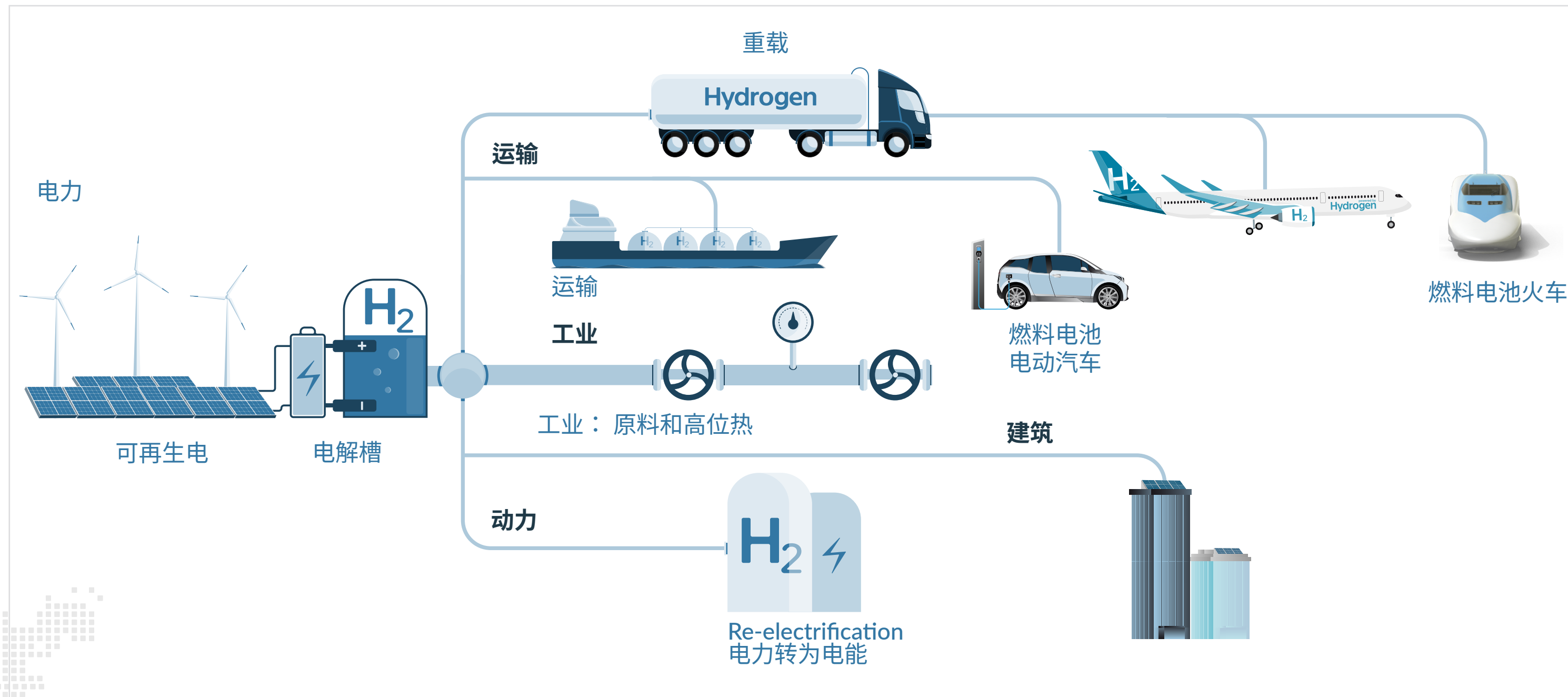
ATEQ 致力于清洁未来



氢气路径

ATEQ为企业提提供泄漏测试解决方案，以应对氢气应用生产方面的挑战。

氢气 生产和应用





Leak/ Flow Detection

We test, You produce.

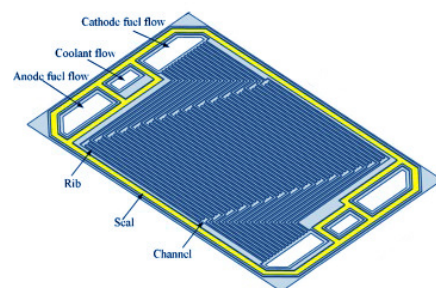
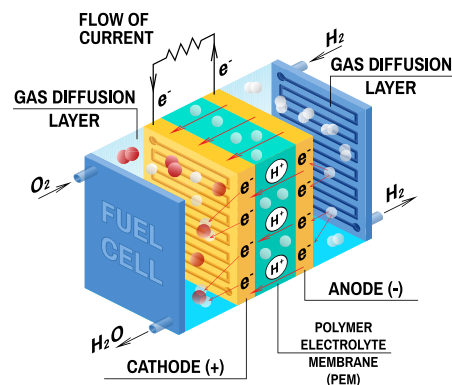


燃料电池 双极板

ATEQ可为燃料电池组件提供泄漏和流体测试解决方案。

双极板

双极板是PEM燃料电池堆中的一个多功能组件。它连接并分离串联的单个燃料电池，以形成具有所需电压的燃料电池堆，帮助在膜电极组件（MEA）的整个活性表面区域均匀分布H₂ 和氧气，将电流从一个电池的阳极传导到下一个电池的阴极，促进电池内的水管理，支撑薄膜和电极，并为电池堆组件提供夹紧力等。



ATEQ是3个主要回路泄漏测试的领导者：O₂、H₂和冷却回路。

产品推荐

F620



压差衰减是目前流行的技术，它使用参考体积来测试工件。这有助于补偿同时发生在两个部件上的任何环境压力或温度变化。只有测试部件发生泄漏时，仪器的传感器膜片才会发生移动。

H5800



H5800 是 ATEQ 检漏仪系列中的新产品，是当今市场上新一示踪气体和氢气检漏仪之一，适用于热、易碎或测试规格太小而无法用空气测试的部件。

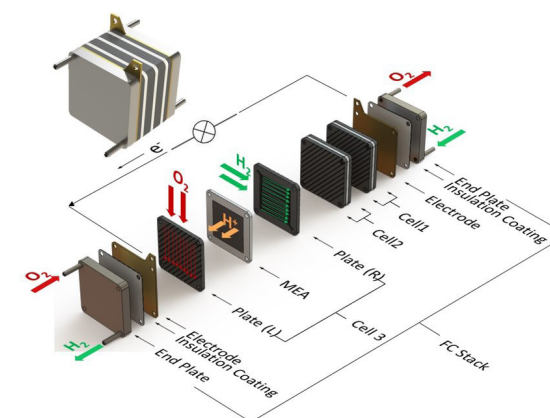
燃料电池组

ATEQ可为电动汽车中的燃料电池组提供泄漏和气流测试解决方案。



电池堆

单个燃料电池由一个膜电极组件（MEA）和两个可提供约 0.5 至 1V 电压（对于大多数应用来说太低）的流场板组成。就像电池一样，单个电池堆叠在一起可以获得更高的电压和功率。这种电池组被称为燃料电池堆，或简称堆。



产品推荐

F620



压差衰减是目前流行的技术，它使用参考体积来测试工件。这有助于补偿同时发生在两个部件上的任何环境压力或温度变化。只有测试部件发生泄漏时，仪器的传感器膜片才会发生移动。这种方法的第二个优点是精度不会随着测试压力的增加而降低，因为传感器测量的是两个回路之间的压力差、而传统的压力衰减技术则不同。



Leak/Flow Detection
We test, You produce.



氢气箱

ATEQ可以为氢燃料箱部件提供泄漏和流量测试解决方案。

- ✓ 氢气箱
- ✓ 阀体
- ✓ 管路

— 氢气箱

氢气箱（也称为筒或罐）用于储存氢气。



产品推荐

H520



H520 是 ATEQ 检漏仪系列中的新产品，是当今市场上较先进的气体示踪和氢气检漏仪之一。该产品提供了经济有效的解决方案、配备了丰富的功能，易于集成。

H6000



ATEQ H6000 便携式氢气检漏仪，是当今市场上较先进的气体示踪和氢气检漏仪之一。这种气体比氮气便宜。此外，它还是一种易挥发、无毒的气体，不会对环境造成任何影响。H6000 配备了以下所有功能，易于集成到工业流程和实验室。



Leak/Flow Detection
We test, You produce.

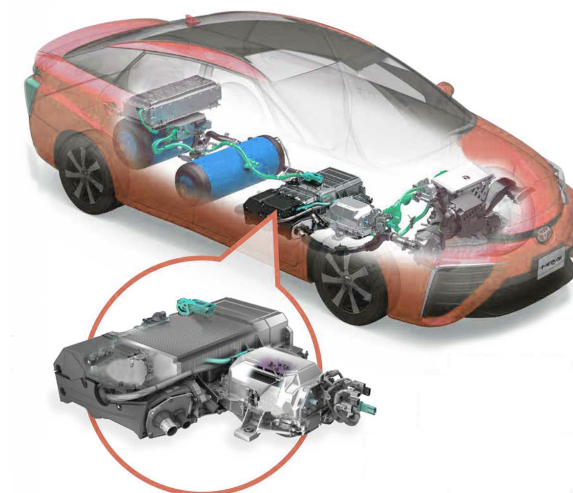


车辆总装期间的测试

除了使用我们的标准检漏仪系列对部件进行检漏外，ATEQ 还为汽车总装和售后市场提供检漏仪。

— 总装车

即使在汽车生产过程中对所有单件进行了泄漏测试，对总装汽车进行测试也同样重要。



产品推荐

H520

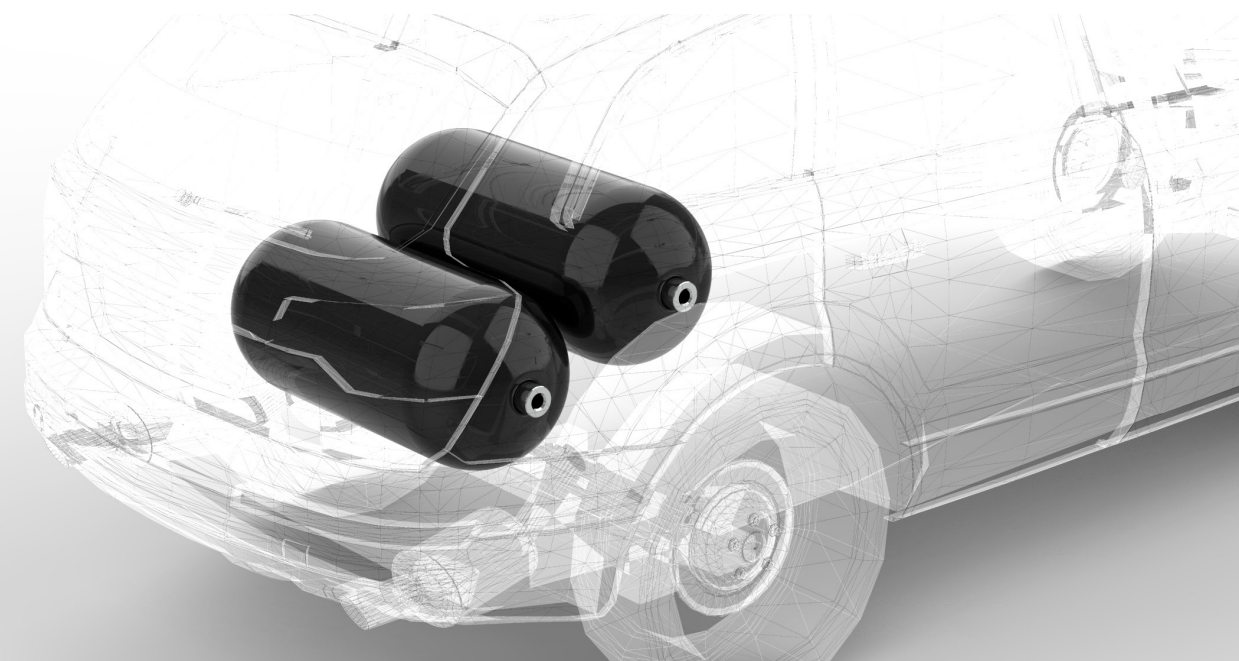
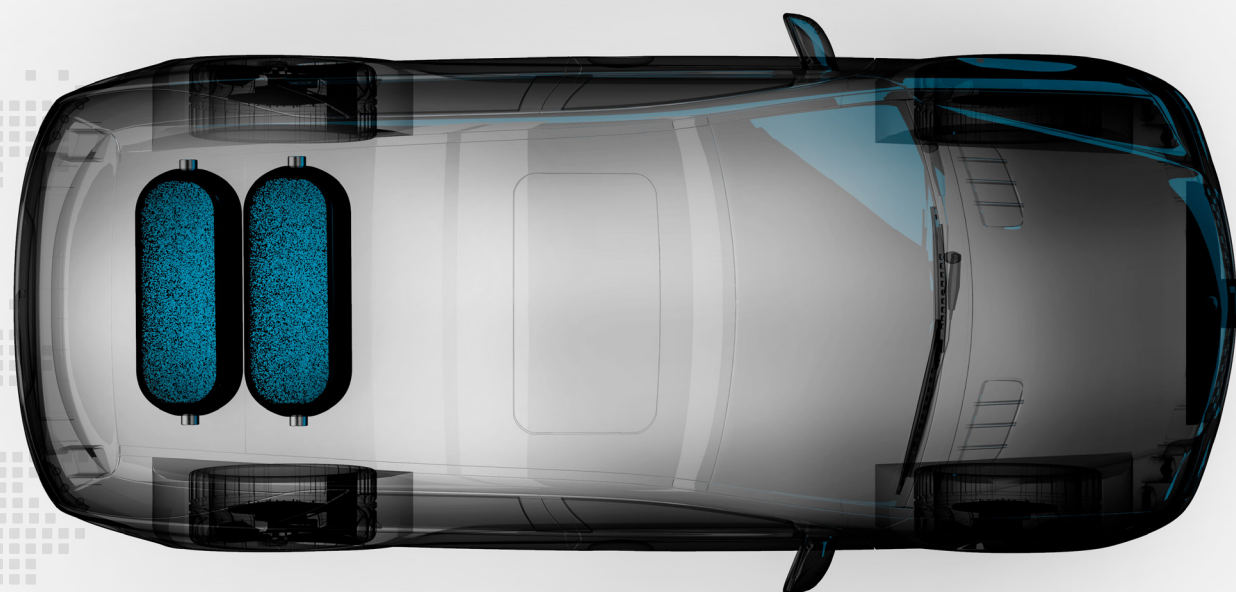


H520 是 ATEQ 检漏仪系列中的新产品，是当今市场上较先进的气体示踪和氢气检漏仪之一。该产品提供了经济有效的解决方案、配备了丰富的功能，易于集成。

F620



压差衰减是目前流行的技术，它使用参考体积来测试工件。这有助于补偿同时发生在两个部件上的任何环境压力或温度变化。只有测试部件发生泄漏时，仪器的传感器膜片才会发生移动。





泄漏测试 资源

ATEQ的泄漏测试学院致力于通过培训课程、白皮书、文章、视频和应用研究提供工业泄漏测试信息。

— 计算器

我们的泄漏计算器可模拟气体和液体在近似几何形状下的流动，其中包括层流、湍流和声波系统以及膜张力阻塞。请联系 ATEQ 全球支持团队，咨询定制泄漏测试解决方案的计划。

— 术语表

- 泄漏测试领域，体积与压力的关系是怎样的？
- 在泄漏测试领域，哪些值通常是低值和高值？
- 压差传感器如何显示测试或参考部件是否泄漏？

— 白皮书

这些文章由我们的技术专家撰写，旨在帮助人们进行泄漏和流量测试。适用于机械工程师、质量工程师、管理人员以及那些以检测泄漏、避免不必要的生产成本和预测工艺调整以获得大产量为目标的人员……



泄漏测试 资源

— 视频

需要帮助？
查看我们的视频教程。
我们的泄漏和流量测试视频是一系列解释不同工业泄漏测试方法如何工作以及何时使用的视频。

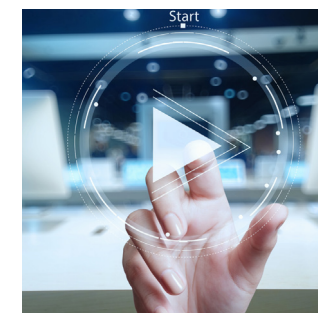
— 产品手册

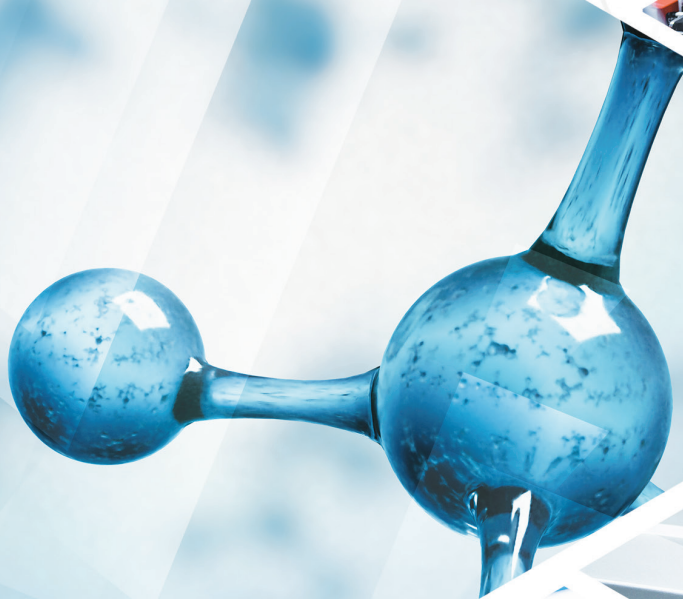
以下资源可帮助您确定适合您的特定应用要求的泄漏检测设备。从以下产品系列中选择下载有关我们泄漏检测产品的信息。这些手册包括 ATEQ 泄漏和流量仪器的规格和其他信息。

从 ATEQ 的泄漏测试学院了解这些问题以及更多问题的答案。

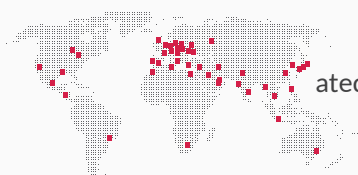
访问 ateq.com.cn 获取白皮书、视频和更多学习内容。

有关培训课程的信息，请联系您当地的 ATEQ 办事处。





ATEQ致力于通过尊重完整性、安全性、绿色技术以及材料和可回收组件的使用，不断改善工业生态系统。



ateq.com.cn

ATEQ

上海市松江区九亭镇健鹏路98号

021-67639508/021-67639090 [ateqchina@](mailto:ateqchina@ateq.com.cn)

ateq.com.cn

