



ATEQ
Measurement Solutions,
Global Leader.

ATEQ—电子产品

既然电子产品已经彻底改变了 21 世纪的社会运行方式，那么我们的防水能力也在不断进步也就不足为奇了。现在，携带防水/防泼水手机几乎已成为社会标准。在 ATEQ，我们拥有的技术可以确定您的产品是否正确防水密封，并能防止灰尘进入。

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。





电子产品 应用

在ATEQ，我们可以帮助您的产品获得适当的 IP 认证。

我们的电子防水测试会确定您的产品是否符合 IP 测试标准，我们还可以建议您使用合适的垫圈、外壳和外壳进行改进。

例如，安装硬质垫圈来提供 stronger 的防尘、防水和防其他异物保护。

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。

— F620 特点

- ✓ 压差衰减泄漏测量
- ✓ 大范围泄漏测量(P) F.S.: 20Pa、50 Δ Pa、500 Pa 或5000 Pa
- ✓ 真空至 20 bar的机械或电子调压
- ✓ 可支持128个程序
- ✓ 在线设置(通过 USB)
- ✓ 2种语言 (英语+其他)
- ✓ 仪器面板支持手动快速插接校准漏口
- ✓ 内部存储器或USB闪存的数据存储



F620

- ✚ 彩色大屏幕
- ✚ 传感器及阀组性能提升
- ✚ 多种通信方式





D620

有时，泄漏可被视为 "小流量"，而流量可被视为 "大泄漏"。当其他技术无法满足您的要求时，可能需要使用层流流量测试仪。层流气流发生在压力管路和部件的泄漏孔之间。我们的仪器采用层流气流元件，其上连接ATEQ的压差传感器。

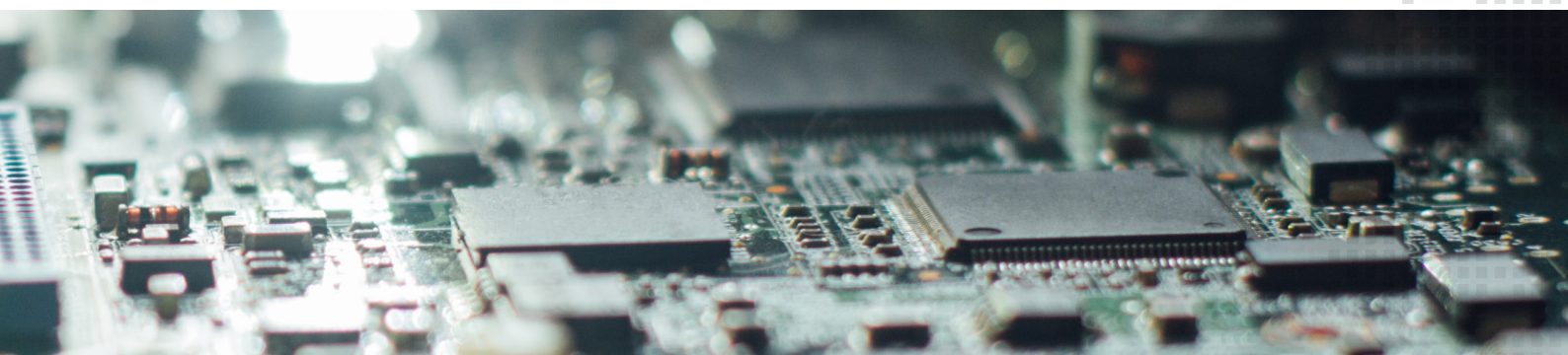
— D620 特点

- ✓ 直接或间接测试的流量测量
- ✓ 连续测试模式
- ✓ 测量范围广
- ✓ 美国单位和国际单位
- ✓ 标准或自定义条件测量
- ✓ 在额定压力下重新计算流量
- ✓ 测量元件集成一体
- ✓ 可支持多达128条程序
- ✓ 从真空到10bar (1000kpa) 的机械或电子调压在线设置 (
- ✓ 通过 USB)
- ✓ 2 1种语言 (英语+其他)
- ✓ 有校准泄漏的前面板手工校准
- ✓ 内部存储器或usb键上的数据储存



D620

- + 彩色大屏幕
- + 传感器及阀组性能提升
- + 多种通信方式





H6000

H6000 是 ATEQ 检漏仪系列中的新成员，是当今市场上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 配备了所有功能，可轻松集成到工业流程和实验室流程中。

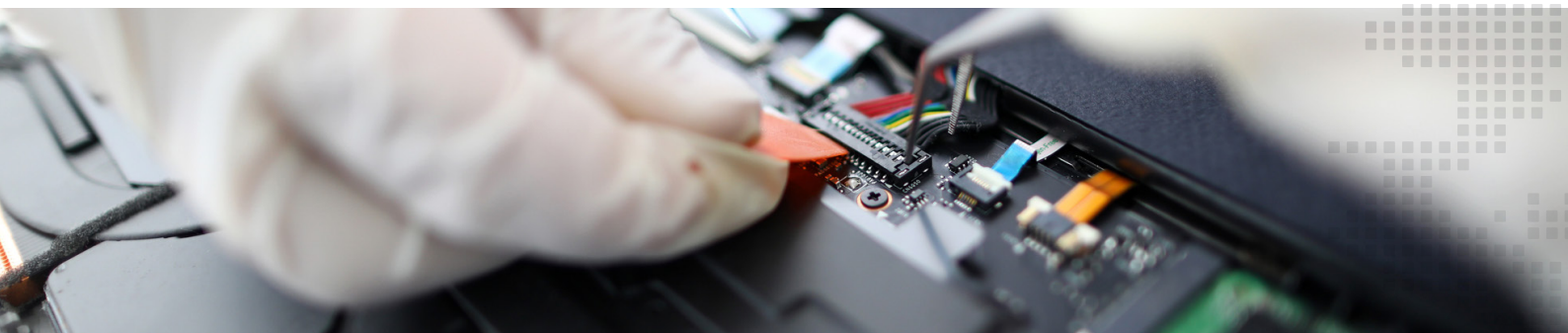
— H6000 特点

- ✓ Generated Suction Flow control
- ✓ 内部存储：2 Go
- ✓ Visual (red/green leds) and audible signal for results
- ✓ USB 端口
- ✓ H6000包
- ✓ H6000 fixed
 - 电压 60 W – 50/60 Hz – 90/260 V AC
 - 继电器板 5 输入/7 输出
- ✓ H6000 便携式锂电池 (自主 8小时)
 - 12 VDC – 4400 mA/h
 - 易于拆卸的电池组
 - 附2节电池
- ✓ 检测泄漏气体痕迹
- ✓ 范围: 1.10-4 mbar l/s to 2.10-2 mbar l/s
- ✓ 支持多达128个程序
- ✓ IP 54 防护等级



H6000

- + 经济高效的解决办法
- + 低挥发性气体
- + 粘度
- + 不受测试体积和温度的影响
- + 泄漏定位



IONIQ 20



在生产质量检测仪这一成熟理念的基础上，ATEQ 开发了一种新型检漏仪，专为满足大批量生产塑料部件的特殊要求而设计。该仪器用于检测局部成型故障、膜厚度不足、穿孔等。

IONIQ 以放电电流测量为基础，能够检测 10 微米以下的缺陷。

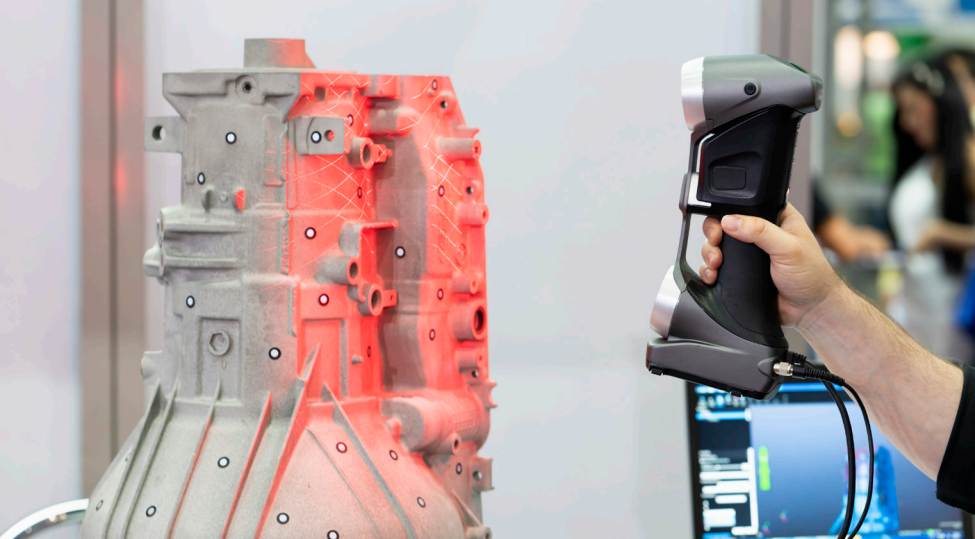
IONIQ 20 特点

- ✓ 集成电离高压发生器（5 至 27.3 千伏）
- ✓ 以额定电压百分比表示的废品率（0 至 100%）
- ✓ 高压发生器的监控和保护
- ✓ 额定电流限制
- ✓ 速度：最短循环时间 0.6 秒
- ✓ 用于仪器控制和结果的 I/O
- ✓ 支持多达 32 个程序
- ✓ 远程控制，可将测试模块与测试部件关闭
- ✓ 语言选择、测试结果定制



IONIQ 20

- + 1 至 3 个同步测试通道
- + 显示 1 至 3 个通道
- + 用于工业生产线和实验室



测试类型和测试部件



— 泄漏测试

- 航空航天用电子元件
- 电脑电视屏幕
- 相机和相机镜头
- 硬盘
- 表
- 潜水电脑
- 电子连接器



— 电气测试和多重测试 家电





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。



— 校准仪

ATEQ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。



— 常见问题

- 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？

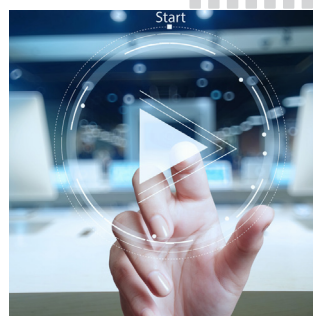


从ATEQ的泄漏测试学院了解这些问题以及更多问题的答案。

ATEQ 告诉你答案!

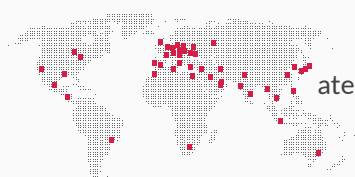
访问 ateq.com.cn 获取白皮书、视频和更多内容。

请联系当地的ATEQ分公司了解有关培训课程的信息。





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@ateq.com.cn

