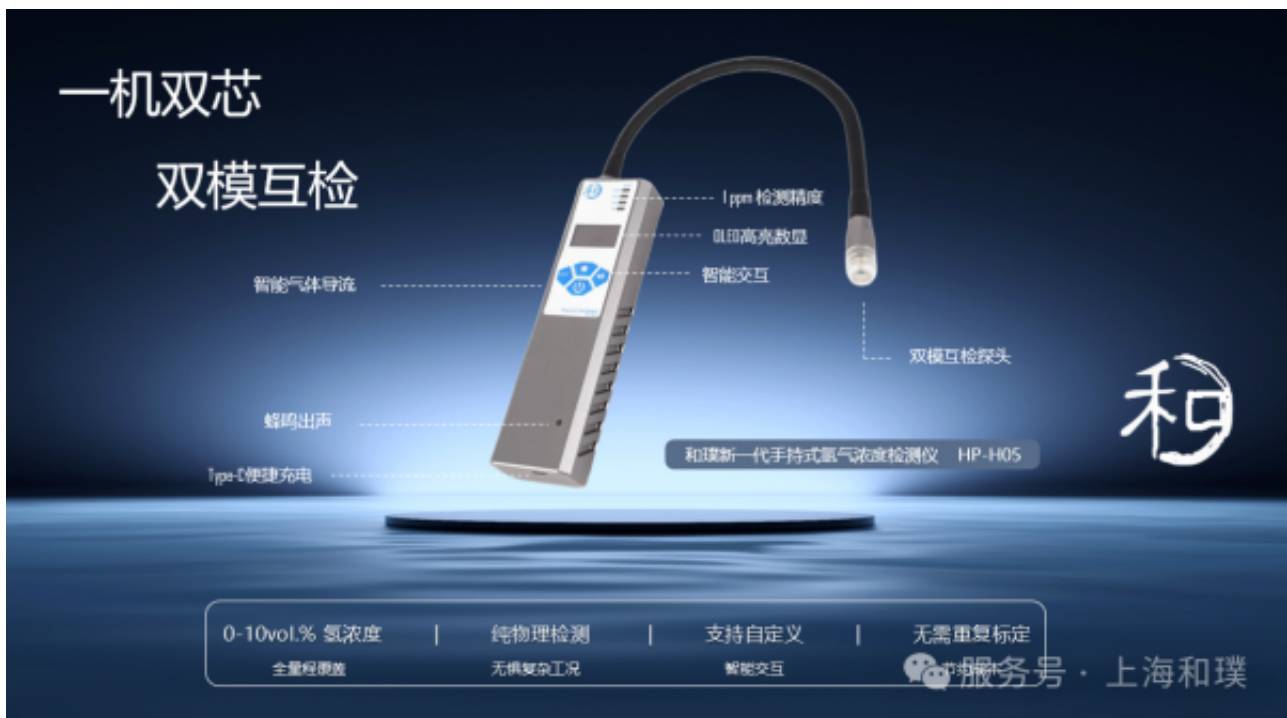


和璞电子HP-H05手持氢气检测仪震撼登场

6月16日，和璞电子科技有限公司宣布，全新一代和璞HP-H05手持氢气检测仪正式发布，为氢能安全监测领域注入了强大的科技力量。

和璞HP-H05手持氢气检测仪，凝聚了和璞电子科技顶尖研发团队多年的智慧与心血，是一款集卓越性能、创新科技于一身的划时代产品。它的诞生，重新定义了氢气检测设备的行业标准，为用户提供了更加可靠、便捷、高效的氢气检测解决方案。



（一）一机双芯，精准无界

和璞HP-H05手持氢气检测仪的核心创新在于突破传统单探头技术的局限，在氢气各个浓度的浓度下均能精准测量，实施全量程保护：在1000ppm浓度以下，检测下限为1个ppm，可捕捉极微量氢气泄漏，灵敏度超行业标准10倍；3000-100000ppm浓度之间，精度为 $\pm 5\%$ F.S.，瞬间响应高浓度环境，无需预热即开即测；此外，和璞HP-H05手持氢气检测仪还能开启智能双模无感切换：设备自动识别浓度区间，0延迟切换检测模式，彻底解决传统设备“低浓度漏检、高浓度滞后”痛点。

（二）数据可靠，毫厘必究

在氢气检测的精度上，和璞HP-H05手持氢气检测仪展现出了令人惊叹的卓越性能。采用了国际领先的MEMS传感技术，搭配先进的信号处理算法，能够对氢气浓度进行超精准的检测，最低检测下限可达1ppm级别。无论是在复杂的工业环境中，还是在氢气纯度要求极高的科研场景里，和璞HP-H05手持氢气检测仪都能精准捕捉每一丝氢气的踪迹，为用户提供最可靠的数据支持。即使氢气浓度发生极其微小的变化，和璞HP-H05手持氢气检测仪也能迅速响应，让安全隐患无处遁形。

（三）极速响应，分秒必争

时间就是生命，在氢气泄漏事故中，这一点尤为重要。和璞HP-H05手持氢气检测仪深知时间的宝贵，具备毫秒级的响应速度。一旦检测到氢气泄漏，它能在瞬间发出警报，为用户争取到最宝贵的应急处理时间。这种极速响应能力，大大降低了因氢气泄漏而引发安全事故的风险，为人员生命和财产安全筑起了一道坚不可摧的防线。无论是在紧急抢修现场，还是在日常的安全巡检工作中，和璞HP-H05手持氢气检测仪都能以其快速的响应，让用户第一时间掌握氢气泄漏情况，及时采取有效措施。

（四）无需标定，节约成本

在氢能检测领域，传统设备因传感器老化、环境干扰等问题，需频繁标定校准，不仅耗费大量人力物力，更可能因停机检测影响生产效率。和璞HP-H05手持氢气检测仪以“纯物理双模互检技术”彻底打破这一行业痛点，实现“一次标定，长期可靠”。此外，和璞HP-H05手持氢气检测仪的核心部件采用车规级 MEMS 芯片和陶瓷封装工艺，传感器寿命长达8年（行业平均3-5年）。以工业场景年均标定4次计算，HP-H05可节省超30次标定成本，直接为企业降低60% 以上的后期维护开支，无需繁琐操作，无需反复投入，和璞HP-H05手持氢气检测仪让氢安全监测回归“精准+省心”本质，为用户带来颠覆性的成本节约体验！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228750.html>