

## 9、Mark-509 (A) 系列在线 ppb 级溶解氢分析仪：0-2000(10,000)ug/L

为了测量大容量,高参数大型火力发电厂生产过程中水中的溶解氢及核电站一回路中的溶解氢,我们设计并制造了 Mark-509 (A) 系列在线溶解氢分析仪,用以解决以往溶解氢在线仪表使用及维护中存在的问题。

专利传感器设计及简易化的传感器结构,延长了电极的使用寿命及降低了维护复杂程度,提高了产品的易用性,同时降低了用户拥有及后期维护保养成本。

Mark-509A 已经在苛刻的核电站一回路微量溶解氢测量中经受住了使用考验。

- 两通道可选：每个通道单独可编程测量范围，  
两通道独立测量
- 测量的便利性及高精度，最低维护量；
- 双通道自动温度及大气压补偿
- 长寿命传感器
- 变送器和传感器之间电缆长度最长可达 100 米
- 丰富的输出接口：2 个隔离模拟量输出 0-5/4-20/0-20mA 可选/RS485 隔离输出/通信协议：Modbus/RTU



### Mark-509(A)微量氢分析仪技术规格

#### 性能

量程：0~2000ppb\* (ug/L)

精度：+/-0.5ppb 或者测量值的 3%，取大值

分辨率：0.1ppb

单位：ppb, ppm, ug/L, mg/L

#### 样品

样品温度：+5-50°C

PH 范围：4~12

压力：大气排放，最大 10bar, 最大 20MPa

三种传感器探头

样品介质：液体

环境温度：0-70°C

质保：1 年

\*联系确认量程及使用条件



#### 订货信息：

- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| P/N Mark-509/1  | Mark509 在线溶解氢表/分体安装/单通道,0-10bar  |
| P/N Mark-509/2  | Mark509 在线溶解氢表/分体安装/双通道,0-10bar  |
| P/N Mark-509A/1 | Mark509A 在线溶解氢表/分体安装/单通道,0-20MPa |
| P/N Mark-509A/2 | Mark509A 在线溶解氢表/分体安装/双通道,0-20MPa |

\*需要样品处理模块，请联系我公司