

## 9186 联氨分析仪

### 典型应用

适用在电厂的锅炉供水、除氧水、蒸汽中的联氨在线监测。

### 特性和优点

- 9186 联氨分析仪采用 3 传感器法，消除了传统双传感器法中工作传感器零点漂移的缺点
- 参比传感器无需补充电解液，更换简单，无膜片堵塞现象
- 高灵敏度，响应快
- 新颖的调节液瓶，带多孔纤维棒
- 工作传感器带自清洗
- 便于用户编程的友好界面菜单
- 2 个自动识别仪器状态的“智能”模拟输出

### 测量原理

在铂传感器（工作传感器）和不锈钢传感器（计数传感器）之间有一个固定点位 480 mV，联氨在工作传感器表面氧化，产生电流，正比于水中溶解联氨的浓度。

### 订购指南

9186 联氨在线分析仪是把控制器、传感器、所用电线、流通池及其它的组件安装在面板上的完整的机器，订购信息如下：

#### 完整的分析设备包括以下两个定货号

Z09186=A=0000 9186 联氨分析仪  
28344-53 二异丙基胺 (diisopropylamine), 99% 1L

#### 可选的组件及维护包

09186=C=0360 瓶盖适配器  
09186=A=8000 两年维护包



### 技术指标

测量范围：	溶解联氨(N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )0~500ppb，可编程
重复性：	< 测量值的 +2% 或 < +1ppb (取较大者)
样品温度：	5 ~ 45°C
样品压力：	0.5 ~ 6 Bar
样品流速：	200 mL/min
灵敏度：	< 0.2ppb
响应时间 (T <sub>90%</sub> )：	< 60秒
环境温度：	0 ~ 45°C
样水调节：	用二异丙胺、氨或二乙胺
校准方法：	a) 零点：用不含联氨溶液或可选零点校准筒 b) 斜率：参比值 (实验室标准法)
传感器材质：	铂阳极 / 不锈钢阴极；Ag-AgCl 参比 / 丙烯酸测量池
样品管线：	4 × 6mm 不锈钢管用接套
出水排放：	连接 6 × 8mm PE 管子
电源要求：	0~265VAC, 50/60Hz, 25VA
安装方式：	盘装



Be Right™