

GE-134 溶解氧在线监测分析仪



GE-134 溶解氧浓度在线分析监测仪表可以用来在线监测被测水中的溶解氧，由香港艾伊特公司研发，采用美国进口芯片，产品具有灵活易用、性能稳定、低故障率等优点。此仪表同时可以显示温度并输出温度，可实现水质监测的自动化和现代化。可用于环保水处理、发电厂、石油化工、冶金电子、造纸业、生物发酵工程、医药、食品饮料等领域。整个产品拥有 CE 认证，关键零部件有 UL 认证，热销世界各地。

溶解氧值是研究水自净能力的一种依据。水里的溶解氧被消耗，要恢复到初始状态，所需时间短，说明该水体的自净能力强，或者说水体污染不严重。否则说明水体污染严重，自净能力弱，甚至失去自净能力。

产品特点：

- * 性能稳定、低故障率
- * 温度自动补偿
- * 2 组报警继电器控制
- * RS485、RS232 通讯输出、温度输出可选
- * 智能人性化操作面板& 密码锁定功能

技术参数:

1. 测量范围:

* 溶解氧: 0.2mg/L ~ 25.0mg/L 0.0 ~ 200 μ g/L

* 温度: -5C ~ 110.0C

2. 分辨率:

* 溶解氧: 0.1 μ g/L; 0.01mg/L

* 温度: 0.1C

3. 基本误差:

* 溶解氧: ± 0.2 mg/L FS; ± 0.2 μ g/L FS

* 温度: ± 0.3 C

4. 电流输出: 0~10mA or 4~20mA

5. 功率消耗: 220V~240VAC <3W; 110V<2W; 24VDC<1W;

6. 可选功能: RS485//RS232 输出; 温度输出

溶解氧电极选型:

* SOD-01: 0.2 ~ 25mg/L 0~60C (污水、工业废水、池塘水、河水等)

* SOD-02: 0 ~ 200 μ g/L 0.2 ~ 25mg/L 0~110C (锅炉除氧器产生的低含氧水等)

* SOD-03: 0 ~ 200 μ g/L 0.2 ~ 25mg/L 0~130C (生物发酵、医药工程等)