

禹山推出在线氨氮传感器，无需试剂，绿色无污染，可以在线实时监测。集成铵离子、钾离子、pH及参比电极，自动对水体中的钾离子、pH和温度进行补偿。可直接投入式安装，相比传统氨氮分析仪，更加经济环保，方便快捷。传感器带有自清洁刷，可以防止微生物附着，使维护周期更长，具有极佳的可靠性。采用RS485输出，支持Modbus，方便集成。

传感器特点

- 数字传感器，RS-485输出，支持Modbus
- 无需试剂，无污染，更经济环保
- 自动对水体中钾离子、pH和温度进行补偿
- 带有自清洁刷，防止微生物附着，维护周期更长

技术参数

| 名称 | 参数 |
|--------|---------------------------|
| 型号 | Y560-A |
| 氨氮量程 | 0-100mg/L NH4-N |
| 氨氮精度 | ±10%或±0.5mg/l 取较大值，取决于校准 |
| 氨氮分辨率 | 0.01 mg/L |
| pH量程 | 4-10 |
| pH精度 | ±0.1pH |
| pH分辨率 | 0.01 |
| 防护等级 | IP68 |
| 最深深度 | 水下10米 |
| 温度范围 | 0 ~ 50°C (不结冰) |
| 传感器接口 | 支持RS-485, Modbus协议 |
| 装配 | 投入式/流通式 (尾部NPT3/4螺纹) |
| 电源信息 | DC9~24VDC, 电流<50mA (非转刷时) |
| 探头线缆长度 | 10米 (默认), 可定制 |
| 外壳材料 | POM |

