

# 总镍/镍离子在线自动监测仪

镍是银白色具有磁性的金属，常温下在空气中稳定，是一种不活泼的元素。镍易与硝酸作用，与稀盐酸或稀硫酸的作用较慢。镍存在于自然界多种矿石中，常与硫、砷或锑结合。在采矿、冶炼、合金生产、金属加工、电镀、化工、陶瓷及玻璃等工业生产的废水中可能含镍。

## 性能特点

- 运行稳定，操作维护简便，运行费用低；
- 智能故障自诊断功能，仪器管理和维护十分方便；
- 具有量程自动切换功能，无需人工设定；
- 具有反控功能，可通过远程中控控制，增加操作方便性；
- 可设置定时、间隔、遥测等采样方式；
- 异常复位、断电后来电，仪器排出残留反应物并恢复工作状态；
- 适用于地表水、地下水、污水处理等过程检测；
- 具有网络功能，通过网络，能实现数据远程控制；
- 顺序注射分析法，流路简单，试剂消耗低，自动化程度高；
- 采用多通道阀，防腐性能强，使用寿命长，安全可靠。



## 技术参数

型 号	DH318N1
方法依据	GB/T11910-89 《水质-镍的测定 丁二酮肟分光光度法》
测量范围	0~10.0mg/L（可根据客户要求扩展）
准 确 度	误差≤±5%
重复性误差	误差≤±5%
测量周期	最小测量周期为 20min
采样周期	时间间隔（10~9999min 任意可调）和整点测量模式
校正模式	手动和自动两种模式
通信输出	RS232 或 RS485 及模拟量（4~20）mA
实际水样对比	误差≤±10%
尺 寸	高 1420×宽 500×深 400（mm）

## 应用领域

工业污染源废水在线监测（采矿、冶炼、合金生产、金属加工、电镀、化工及陶瓷与玻璃等）

工业过程用水在线监测

地表水水质在线监测