

总铬/六价铬在线自动监测仪

铬的毒性与其存在价态有关，通常认为六价铬的毒性比三价铬高 100 倍，六价铬更易为人体吸收而且在体内蓄积，导致肝癌。因此我国已把六价铬规定为实施总量控制的指标之一。

性能特点

- 采用 GB/T7467-87《水质-六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》；
GB/T7466-87《水质-总铬的测定》；
- 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，仪器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；
- 异常复位和断电后来电，仪器排出残留反应物并自动恢复工作状态；
- 适用于地表水、地下水、污水等过程检测；
- 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	DH316G1
方法依据	二苯碳酰二肼分光光度法
测量范围	0~10mg/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（铬矿石的加工、金属表面处理、皮革鞣制、电镀、印染等）
 工业过程用水在线监测
 市政污水处理厂进出口在线监测
 河流、湖泊水库、地下水、地表水水质在线监测