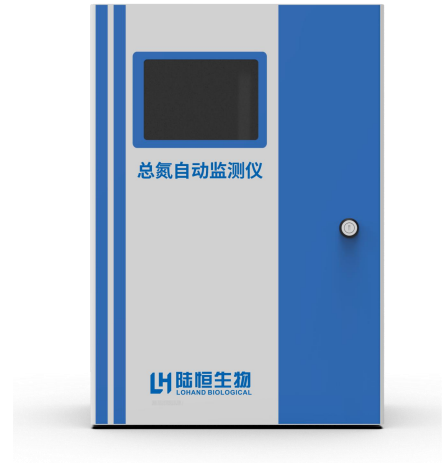


## 总氮水质自动在线分析仪

LH-G86041 型总氮水质分析仪专为污染源及工业过程水质分析需求设计，适用于对厂矿企业、城市污水、江河湖泊和污水治理设施的总氮在线自动测量。

仪器的分析方法采用紫外分光光度法，该方法符合国家标准《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012) 属总氮监测的国家 A 类方法，确保了监测数据的准确性和有效性。



### 仪器性能:

应用领域	厂矿企业、城市污水和污水治理设施的总氮在线自动测量
测量方法	过硫酸钾消解—紫外分光光度法
显示屏	5.6 寸 TFT 彩色触摸屏
测量范围	(0~2) mg/L; (0~25) mg/L; (0~50) mg/L; (0~125) mg/L; 可应用户要求可扩展
测量精度	±0.04mg/L, TN≤0.4mg/L; ±10%, TN>0.4mg/L;
零点漂移	±5% F.S.
量程漂移	±5% F.S.
检出限	0.1mg/L
测量周期	测量周期最短 35 分钟/次; 可设置在线自动监测周期: 1 小时/次
试剂耗量	0.75 毫升/次/试剂; 配用 TN-A 型试剂套装, 可保证 2 个月满负荷共计 800 次测量
自动标定	具备在线自动标定功能; 另有专为第三方运营公司设计的“巡检全自动标定”功能
自动清洗	每次测量后仪器自动清洗管路
数据存储	50 万次历史数据储存 (十年以上全数据记录)
接口输出	标配: RS232/RS485、两路4-20mA; 选配: 无线物联网接口、联动控制接口

### 使用环境:

外接电源	(220±22)VAC; (50±2.5)Hz; 仪器功率: 日均 50W; 峰值时<150W
环境温湿度	(0~40) °C, 相对湿度≤90%, 无凝结露
外接水样	压力 (-10~+2) KPa; 流速 (-1.0~0.5) m/s; 温度 (5~40) °C

### 外观尺寸:

选购配置	仪器机柜	核心分析系统
仪器净重	20Kg	6Kg
安装形式	壁挂式安装或二合一柜式安装	安装于仪器机柜内部, 可拆卸