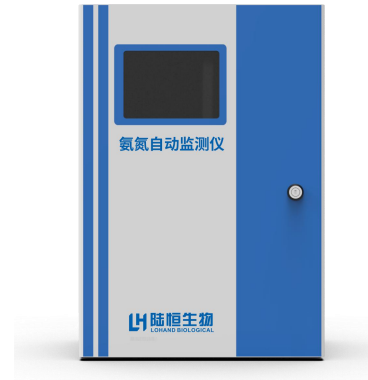


## 氨氮水质自动在线分析仪（纳氏试剂法）

LH-G86021 型氨氮水质自动在线分析仪（纳氏试剂法）专为污染源水质排放监测需求设计。

仪器分析方法采用纳氏试剂分光光度法，该方法符合国家标准《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)属氨氮监测的国家 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、城市污水和污水处理设施的氨氮在线自动测量
测量方法	纳氏试剂分光光度法
显示屏	5.6 寸 TFT 彩色触摸屏
测量范围	(0~10) mg/L; (0~30) mg/L; (0~50) mg/L, (0~150) mg/L; 具备量程自动切换功能，可实现不同浓度水样的自动测量；
测量精度	质控样：±0.05mg/L, NH <sub>3</sub> N≤0.5mg/L; ±10%, 0.5mg/L<NH <sub>3</sub> N<2.0mg/L; ±5%, NH <sub>3</sub> -N≥2mg/L;
零点漂移	±3% F.S.
量程漂移	±3% F.S.
检出限	0.02mg/L (A 型)
测量周期	测量周期最短15 分钟/次 (A 型) 或30 分钟/次 (B 型)；在线自动监测周期：0.5 小时/次
试剂耗量	0.7 毫升/次/试剂；配用 NH <sub>3</sub> N-A/B 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；另有特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%, 无冷凝结露
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