

NHNG-3010型氨氮自动分析仪 水质自动分析仪

产品名称	NHNG-3010型氨氮自动分析仪 水质自动分析仪
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:敏义 型号:NHNG-3010 产地:广东
公司地址	生产基地佛山市南海区东联马沙工业区25号
联系电话	4006838208 13825257614

产品详情

NHNG-3010水质分析仪是一种用于地面水体和污水中氨氮指标的在线监测仪器。仪表符合国家标准或行业标准，具有操作简便、自动化程度高、易维护、耗材成本低等特点，仪表采用RS485/RS232接口，支持MODBUS协议，它可通过远程通信，也可对其进行远程控制，并可对其进行全面的监控，实施远距离分析、远程校准、远程清洗等先进功能。此外仪器本身具有稀释功能，针对高浓度样品也能满足其使用要求。通过长期的反馈验证，其分析精度等指标优于国家标准有关标准。

适用于：地表水.生活污水.工业废水等。

水体中氨氮的测定方法HJ536-2009。

氨水质量自动监控器技术要求GB7479-87和HJ/T101-2003。

原理概述：

当存在碱介质(pH=11.7)和亚硝基五氰络铁()酸钠存在时，氨铵离子与盐类及次氯酸离子发生反应，形成蓝色化合物，在697nm波长范围内测量。

3.典型应用。

排污厂的监测设施：

水的五参量(温度.pH.溶解氧.电导率.浊度)

I在线总磷分析器。

I在线氨分析。

电子COD联机分析器。

I在线全氮分析器。

I数采仪(上载到EPA数据中心)

定制化-分配和分配水系统。

I监控室及配套设施。

二、产品参数。

分析量程

0-4mg/L;0-50mg/L;0-400mg/L(可定制)

检出限

0.02mg/L。

分辨率

不超过0.01mg/L。

误差

<10%F.S.

重复性

不超过2%的相对标准差

量程漂移

± 1%F.S.

消解温度

可以设定40度。

分析方式

整点

以小时为单位，每天Z多24组。

间隔

按照设定的时间间隔0到9999分钟。

手动

手动分析

远程

在MODBUS模式下的远程控制；干结点控制。

标定方式

间隔次数

根据累积分析的次数确定时间间隔。

间隔天数

根据工作天数确定时间间隔。

手动标定

在MODBUS模式下远程控制。

清洗方式

自动

分析性清洁；故障清洗；断电清洗；紧急停车清洗。

手动清洗

报警

缺液性报警；自动检测；故障报警；超限报警(一路继电器)

数据

一路上4-20毫安的模拟量。

通讯

一种RS232或RS485接口标准MODBUS协议。

存储

大约20,000组(关机自动保存)；支持U盘输出EXCEL；

打印

小型工业热敏打印机(选配)

试剂用量

大约650套(3个月)

维保周期

30天左右，需要45分钟。

显示单元

7英寸液晶，800*480分辨率，TFT真彩触摸屏。

使用环境

温度在5-35℃，湿度不超过90%(无凝露)

水样温度

5—35

干扰

硫.重金属.有机物。

采水单元

用来回收和保留水样品；自动反吹洗精密过滤系统(选配)

尺寸

1500 × 500 × 400毫米(含试剂柜)

重量

45KG(装有试剂柜)

电源

AC220V ± 10%50Hz ± 1%

功率

150W

三、产品特性。

- 1.主要部件采用进口品牌，确保其精确度.稳定可靠；
- 2.精确的红外测量装置；
- 3.采用正负压载流技术，蠕动泵管无流过液体，稳定耐用。
- 4.三点自动校准，线性相关度高；
- 5.专用LED光源，高信噪比；

6.RS232/RS485接口，MODBUS标准协议，可以远程读取仪器运行状态及有关数据；

四.服务

仪表整机12个月的保修期限，质保期内仪器出现质量问题，免费提供更换维修和技术支持。

厂商为销售的产品提供终身维修服务；

- 1.来自品牌标准的耗材，价格合理透明；
- 2.提供试剂和标液配制服务，试剂采用AR分析纯试剂，国药质量；
- 3.专有应用方案，现场优化设计；
- 4.售后技术支持。