

# 总氮水质在线自动监测仪

产品名称	总氮水质在线自动监测仪
公司名称	广州净葩自动化控制设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙头街南双玉村双坑新村四巷4号
联系电话	020-22910067 13711577463

## 产品详情

在 60 以上的水溶液中，过硫酸钾可分解产生硫酸氢钾和原子态氧，硫酸氢钾在溶液中离解而产生氢离子，故在氢氧化钠的碱性介质中可促使分解过程趋于完全。分解出的原子态氧在 120 ~ 124 条件下，可使水样中含氮化合物的氮转化为硝酸盐，并且在此过程中有机物同时被氧化分解。可用紫外分光光度法于波长 220nm 和 275nm 处，分别测出吸光度 A220 和 A275，根据式  $A=A_{220}-2A_{275}$  计算得到校正吸光度 A。

- 模块化设计，各部件独立运行，提高了仪器工作效率；
- 信号输出种类多样：打印机、RS485/RS232、4-20mA、GPRS、继电器等；
- 做样方式多样：手动控制、定时(间隔和整点)控制、4-20mA 电流输入控制、开关量控制等多种形式；
- 测量光源衰减自动补偿，稳定性好，漂移小；
- 药剂用量少，一个月免维护；
- 光电非接触式计量，计量精度高，运行可靠性高；
- 采用高分辨率工业级彩色触控屏，界面友好，组态设计，操作简单。

参考方法	HJ 636-2012
消解温度	122
消解时间	30min
测量范围	0-200mg/L (可扩展)
检验依据	HJ/T 102-2003
准确度	不超过 $\pm 10$ 或 $\pm 3$ FS

重复性误差	不超过 $\pm 5$ 或 $\pm 2 FS$
零点漂移	$\pm 5$
尺寸	高 1430 × 宽 500 × 深 403 ( mm )
小周期	40min
模拟输出	1 路 4-20mA 输出 ( 可选 2 路 ) ,负载电阻大 750
数字输出	RS232/RS485
开关输出	1 路继电器输出 ( 可选 2 路 )
其他输出	打印机输出或GPRS 向目标手机号短信发送做样值
数据存储	可以保存三年测量数据, 数据可循环存储
数据导出	测量值可以通过USB 口导入U 盘中保存
电源	AC220 $\pm 10 V$ , 50 $\pm 10 Hz$ , 5A