

总氮在线监测仪-慕迪科技TN-8000

产品名称	总氮在线监测仪-慕迪科技TN-8000
公司名称	杭州慕迪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:慕迪 型号:TN-8000 产地:杭州
公司地址	拱墅区俞家门21号3幢201室
联系电话	86-057128993537 13754313176

产品详情

产品名称：总氮在线监测仪

产品型号：TN-8000

系统概述：

过硫酸钾氧化剂和水样在高温高压条件下，水样中的各种含氮化合物经过过硫酸钾氧化消解转变成硝酸盐。然后调整溶液酸碱性，在紫外光照射下溶液颜色的深浅与水样中总氮含量成正比，通过测量反应产物的吸光度值，从而得到样品中的总氮含量。

系统特点：

- 1.水样预处理装置采用免维护设计，可确保预处理装置维护周期超过半年时间。
- 2.化学消解时间可以调整，测定过程及结果满足相关国家标准。
- 3.全进口器件及创新的分析流路设计和试剂配方保证了极高的测量重现性，目前测量重现性可达到 3%。
- 4.慕迪总氮在线监测仪全自动运行，无需人员值守，可实现自动调零、自动校准、自动测量、自动清洗、自动维护、自我保护、自动恢复等智能化功能。
- 5.在线监测方式多样化，可实现人工随时测量、自动定时测量、自动周期性测量等测定方式。
- 6.TN-8000型自动漏液报警功能，当出现试剂泄露时，仪器自动报警，提示用户进行维护。

技术参数：

测试方法：紫外比色法；

测试量程：0~21050mg/L；

准确度： $> 100\text{mg/L}$: $< 10\%$ 读数； $< 100\text{mg/L}$: $< \pm 1\text{mg/L}$ ；

重复性： $> 100\text{mg/L}$: $< 5\%$ 读数； $< 100\text{mg/L}$: $< \pm 1\text{mg/L}$ ；

响应时间（90%）：可根据水样自行调整，最少30min；

测试方式：定时、等间隔、手动；

试剂消耗：一次1mL；

维护方式：自维护，用户维护间隔 > 5 个月；

自我监测：自我监测泄漏；仪器状态自我诊断；

模拟输出：4---20mA模拟输出；

继电器控制：2路24V 1A继电器高低点控制；

数据传输方式：RS232，RS485，GPRS；

显示：8.0寸大屏LCD触摸屏，分辨率 800×600 ；

数据存储：一年有效数据；

试剂更换：一个月更换一次；

工作温度： $+0 \sim 50^\circ\text{C}$ ；

电源： $220 \pm 10\%$ VAC；50-60Hz；

功耗：约80W；

尺寸：主机 $500\text{mm} \times 780\text{mm} \times 320\text{mm}$ ；

重量：约30Kg；