

# 东亚DKK总氮自动分析仪 TNC-250

产品名称	东亚DKK总氮自动分析仪 TNC-250
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:东亚DKK 型号:TNC-250 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

## 产品详情

### 产品特点

采用无需试剂的热分解法和化学发光法

适用于测量海水样品

能够测量 SS 等各种样品

前面板操作，易于维护

可储存 5 年的操作数据。

反应速度快，测量周期仅需 5 分钟。

**测量原理** 采用高温燃烧分解以及化学发光法测量。水样进入到燃烧炉，在 700 高温以及催化试剂作用下，水中的氮化合物被氧化成 NO 气体，NO 气体进入到监测器中与臭氧 O3 反应，并产生化学发光（590~2500nm）。

反应方程式为： $\text{NO} + \text{O}_3 \rightarrow \text{NO}_2 + \text{O}_2 + \text{hv}$ （荧光）。NO 浓度与荧光强度成正比，因此由光电倍增管（PMT）测得荧光强度后，再转换为氮浓度。技术规格  
检测对象：水中总氮（用于过程及排放监测）

**测量方法：**高温燃烧法 / 化学发光法

**测量量程：**0 ~ 20/50/100/500/1000 mg/L **重复性：**± 3%FS 以内（0 ~ 20mg/L）± 4%FS 以内（>20mg/L）

测量周期：5 ~ 120 分钟（5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60, 120 分钟）

测量通道：1 通道 /2 通道

显示：触摸屏显示

数据记录：内置小型记忆卡，打印机 校正方法：手动或自动标准液校准

校准溶液：xiaosuanjia 型号输出：DC4~20mA（负荷阻抗<600 Ω）

触点输出：24VDC 0.8,100VAC 0.2A( 电源、维护、校正、轻度报警、重度报警、浓度异常)

触点输入：远程电源 ON、测量开始、停止、校正开始、通道选择、清洗开始等

清洗方式：自来水，草酸自动清洗

环境温度：2 ~ 40 ℃，85%RH 以下（无凝露）

结构：室内自立式

样品条件：温度 2 ~ 40 ℃ 压力 0.02 ~ 0.05MPa 流量：1 ~ 3L/min

电源：AC220V ± 10%,50/60Hz

功率：最大 120VA

外形尺寸：632 ( W) × 1430 ( H) × 480(D)mm

重量约：120kg