

TSN-3000 型硫氮测定仪

TS-3000 型(紫外荧光)硫测定仪

TN-3000 型(化学发光)氮测定仪



TSN-3000 型硫氮测定仪是目前最先进的硫、氮一体化测定仪器。检测方法：紫外荧光法测定硫含量、化学发光法测定氮含量。仪器性能稳定可靠、分析精度高、重复性好、操作方便灵活，可替代进口。TS-3000 型硫含量分析仪、TN-3000 型氮含量分析仪两种单元素测定仪，可通过增加相应的检测模块快速升级为 TSN-3000 型硫氮测定仪。

技术指标：

- 执行标准：
硫：SH/T 0689 - 2000 (等同 ASTM D5453 - 05) 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法 (紫外荧光法)
氮：SH/T 0657 - 1998 (等同 ASTM D4629 - 02) 液态石油烃中痕量氮测定法 (化学发光法)
- 测定方法：
硫：紫外荧光法，氮：化学发光法
- 样品种类：液体、固体、气体
- 样品进样量：
固：1 ~ 30mg，液：5 ~ 30 μ L，气：1 ~ 10mL
- 测量范围：
硫：0.2 ~ 5000mg/L，氮：0.1 ~ 5000mg/L
- 检测下限：
硫：0.2mg/L，氮：0.1mg/L
- 控温范围：室温 ~ 1100 $^{\circ}$ C
- 控温精度：0.5% \pm 5 $^{\circ}$ C
- 气源要求：
氩气：纯度 99.995%，氧气：纯度 99.99%
- 电 源：AC220V，50Hz
- 最大功率：600W
- 外形尺寸：
主机：420 \times 400 \times 530 (mm)
温控：500 \times 400 \times 530 (mm)
- 重 量：
主机：20kg，温控：30kg

主要特点：

- 灵敏度高：采用先进的分析方法，关键部件采用进口器件，使得整机性能有了可靠保证。
- 重复性好：工作曲线一经标定，可供长期使用，减少因不同操作人员标定习惯不同带来的偶然性误差。
- 安全环保：完全不使用湿化学法所需要的各种化学试剂，大大减轻了操作人员的工作量。工作人员不需接触化学试剂，整个试验过程不产生毒害性物质。
- 操作简便：基于 Windows 的中文操作界面，使操作更为方便、快捷。由计算机控制所有的参数设置、条件选择、数据采集、处理、贮存及打印。
- 成套配置：主机、温控系统、计算机、打印机、自动液体进样器
- 其它可选件：固体进样器、气体进样器

泰州大成分析仪器有限公司

Taizhou Great-Success Analytical Instruments Co., Ltd.

地 址：江苏省姜堰市高新技术创业中心 1 号楼

邮 编：225500

电 话：0523-88916868 88085866

传 真：0523-88916968

E-mail：sales@gsai.cn

网 址：<http://www.gsai.cn>

<http://www.dcyq.cn>