

## JXD-2008JW 型 微机碱性氮测定仪



仪器由 PC 机控制，参照 SH/T 0162 采用电位滴定法，自动求出样品中碱性氮的含量。仪器对电极电位进行动态平衡采集、对滴定曲线进行平滑处理、终点位置修正，保证了结果的准确性。采用进口精密型滴定单元，耐各种强酸(如高氯酸)强碱腐蚀，配置防渗透滴定头，整机寿命更长。仪器适用于石化行业各种深色及浅色油碱性氮的测定。

## 技术指标:

- 参照标准: SH/T 0162-1992(2006) 石油产品中碱性氮测定法
- 测量范围:  $\geq 0.5 \mu\text{g/g}$  (PPm)
- 电位测量范围:  $-2000.0 \sim +2000.0\text{mV}$
- 电子单元基本误差:  $0.1\%F \cdot S \pm 0.1\text{mV}$
- 输入阻抗:  $\geq 1 \times 10^{12} \Omega$
- 滴定管体积: 10mL
- 最小滴定体积(最小馈液): 0.001mL
- 滴定管精度:  $\pm 0.1\%F \cdot S$
- 准确度: 相对误差  $\leq 2\%$
- 精密度(重复性): 符合 SH/T 0162

## 主要特点:

- 通用微机及操作系统，中文视窗界面。
- 双高阻输入，电极电位稳定、可靠。
- 实时显示电位曲线 (E-V)、一阶导数曲线 (dE/dV) 及电极电位 (E)、滴定体积 (V)、滴定结果
- 全过程滴定数据浏览，强大的数据处理功能，便于结果的重新处理；滴定结果、数据、曲线海量存贮，滴定过程数据可存为 Excel 文档，方便日后查询
- 实验数据、图形、结果可存为 word 文档，便于报告或论文输出或网络远程查询
- 自动打印曲线、结果及滴定数据
- 动态等当点滴定 (DET)，等量等当点滴定 (MET)，预设终点电位滴定 (SET)
- 滴定曲线任意移动、放大，更有利于利用图形修正与处理结果
- pH 测量功能 (pH: 0 ~ 20pH)
- 自动“终点”判别，有效滤除假“终点”
- 高精度“终点”手动删除或添加功能
- 用户方法模板海量存贮与导入，并支持用户方法模板参数编辑与修改。
- 自动清洗，自动补液，自动定值加液
- 采用进口一体化滴定交换单元，配置防渗透滴定头，整机可靠性进一步提高、测量结果更精确、使用寿命更长。

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](mailto:sales@gsai.cn)

网 址: <http://www.gsai.cn>

<http://www.dcyq.cn>