

WK-2E 型微库仑综合分析仪



WK-2E 型微库仑综合分析仪应用微库仑分析原理，采用计算机控制整个分析过程。样品通过进样器进入高温裂解管转化为可滴定物质，由载气带入滴定池，消耗电解液中的滴定剂，通过电解电生出与消耗等量的滴定剂，测量电解过程消耗的电量，依据法拉第定律，计算出被测物质含量。

产品广泛应用于石油、化工、冶金、高校等部门的产品分析、科学研究。

技术指标:

●执行标准 (部分):

- ◇ GBT 6324.4-2008 有机化工产品试验方法 第4部分有机液体化工产品微量硫的测定 微库仑法
- ◇ GBT 11060.4-2010 天然气含硫化合物的测定 第4部分:用氧化微库仑法测定总硫含量
- ◇ GBT 3208-2009 苯类产品总硫含量的微库仑测定方法
- ◇ SHT 0222-1992 液化石油气总硫含量测定法(电量法)
- ◇ SHT 0253-1992 轻质石油产品中总硫含量测定法(电量法)
- ◇ SHT 1147-2008 工业芳烃中微量硫的测定 微库仑法
- ◇ GBT 18612-2001 原油中有机氯含量的测定 微库仑计法
- ◇ SHT 1757-2006 工业芳烃中有机氯的测定 微库仑法

●偏压范围: 0~500mV

●测量范围: 液态、气态、固态(以液态为例)

硫: 0.2~10000mg/L

氯: 0.5~10000mg/L

●重现性误差: 以分析硫为例

0.2-1.0 mg/L, < ±0.1 mg/L

1.0-10 mg/L, < 10%

10 mg/L 以上, < 5%

●控温范围: 三段控温, 室温~1000℃

主要特点:

- WINDOWS 2000/me/xp 操作系统
- 中/英文版本, 满足国内和出口需求
- 历史数据和图形回放, 便于对照分析
- 选配不同的进样器, 可进行液态、固态、气态样品的分析
- 进程参数可调, 便于分析特殊样品
- USB 接口, 可选配任意机型电脑
- ACCESS 数据库, 保存历史参数和数据
- 支持与 LIMS 系统连接
- ★液样分析时, 自动进样/自动启动。国内唯一实现通过“电脑确定”或“进样器启动”进行双侧自动进样分析, 大大方便操作人员的操作过程。

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/>