

KC-WK-2100 总氯分析仪

南京堪畅科学仪器有限公司制造的KC-WK-2100总氯分析仪获取结果快速、可靠、准确。
KC-WK-2100总氯分析仪的分析与实验完全符合国内、国际工业与环境标准。

KC-WK-2100总氯分析仪具有如下特点：

- 1、应用范围广：KC-WK-2100总氯分析仪可以分析液体、固体和气体样品，液体样品测量范围0.2-5000mg/L，固体样品测量范围1-5000mg/kg。
- 2、线性范围宽：KC-WK-2100总氯分析仪无需分段校正，确保结果的准确性。
- 3、灵活性强：KC-WK-2100总氯分析仪可以从卤素分析拓展到硫的分析。
- 4、稳定性高：新型电解池添加电解液时无气泡产生，可以连续工作8小时以上，与老式电解池相比，可以节约90%的电解液。

新型电解池维护简单，参比电极、测量电极、电解阳极、电解阴极可以从池体上单独拿下维护或更换，在池体被污染后清洗简单。

仪器采用两段炉温设计，最高温度1100℃确保样品燃烧完全。

实时监控温度和气压，确保样品完全燃烧。

连续分步降偏压功能，节约分析时间。

单点（转化率）和多点（标准曲线）校正功能可选。

仪器主板覆盖防腐漆，增强仪器稳定性。

样品数据保持Excel和TXT格式，便于数据整理与LIMS传输。

KC-WK-2100总氯分析仪

KC-WK-2100总氯分析仪由主机、温度流量控制器、进样器以及专用的卤素滴定池组成，采用库仑法测定氯元素，无需分段校正，最大限度地提高检测效率。

KC-WK-2100总氯分析仪更换库仑硫滴定池后，可以用于库仑法对硫含量的检测。

KC-WK-2100分析仪（氯和硫）完全符合以下标准方法：

ASTM D5808, ASTM D4929, ASTM D5194, UOP 779.

GB/T 18612, GB/T 11141.

SH/T 1757, SH/T 0253, SH/T 0222.



固体进样器

检测重质烃和固体样品需要配置固体进样器，软件控制样品舟自动进样，不同的区段采用不同的进样速度和停留时间，为多种应用提供最佳解决方案。舟进样盒制冷缩短了样品进样间隔时间，既提高了检测效率，又提供了结果的稳定性。

分析指标

参数	液体	固体
进样方式	液体进样器	固液一体进样器
测量范围	0.2-5000mg/L	1-5000mg/kg
样品类型	轻质烃	重质烃、固体、塑料
进样量	1-40uL	1-10mg
分析时间	2-4分钟	4-6分钟
相对标准偏差★	<5%	<5%

★取决于样品性质

技术参数

参数	KC-WK-2100
分析元素	总卤素（可选项：库仑硫）
检测原理	微库仑滴定法（电量法）
加热炉配置	两段式炉温控制
加热炉功率	2×500W
加热炉温度	最高1100℃
计算机操作系统	Windows7或更高版本
分析软件	KC-WK-2100专用软件
外形尺寸	1100mm×520mm×380mm（长×宽×高）
实验方法	ASTM D5808, ASTM D4929, ASTM D5194, UOP 779, SH/T 1757, GB/T 18612。

设备要求

电源电压	AC 220V 50/60Hz
功率	1500W
气体	高纯氮气或高纯氟气（99.95%），高纯氧气（99.99%）
气体压力	2-3Bar
环境温度	10-30℃



南京堪畅科学仪器有限公司

Nanjing KanChang scientific instrument co., LTD

地址：南京市六合区中山科技园

电话/传真：025-57673068

销售/售后：18018095379 13952679753

网址：http://www.kanchang.com.cn

邮箱：kanchang@foxmail.com