

# KY-200微库仑硫氯分析仪

产品名称	KY-200微库仑硫氯分析仪
公司名称	江苏科苑电子仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	测定范围:硫：0.1mg/L ~ 10000mg/L 氯：0.1mg/L ~ 10000mg/L 检测下限:0.1mg/L（硫元素）0.1mg/L（氯元素） 控温范围:室温 ~ 1000
公司地址	江苏姜堰经济开发区天目西路998号
联系电话	13901422765

## 产品详情

### ky-200微库仑硫氯分析仪

ky-200微库仑硫氯分析仪是根据微库仑原理，样品中各种形态的硫（氯）在氮气和氧气中于高温下变成二氧化硫（全部变成hcl），进入滴定池，通过电解产生碘与二氧化硫反应（在池中通过电解产生银离子与氯离子反应），微机根据产生的碘消耗的电量（微机根据产生的银离子消耗的电量），依据法拉第定律，自动算出样品中的总硫含量（总氯含量）。整个分析过程由计算机控制，样品由自动进样器载入，仪器自动化程度高。可用于石油化工产品中微量硫或氯的分析，广泛应用于石油、化工、科研、教学、环保、质检、商检等行业。

### 仪器主要特点：

v最新推出的数字化库仑仪，配置最全，使用最广的测定硫（氯）仪。性能好、自动化程度最高的测硫（氯）仪。

v计算机控制、显示全过程状态、参数、打印各种结果。

v操作简单、性能可靠、稳定性好、安装简便、裂解系统为风冷，风扇自动启停。

仪器执行标准：

vsh/t 0253-92轻质石油产品中总硫测定法（电量法）标准

vgb/t 11061-1997天然气中总硫的测定-氧化微库仑法 标准

vsh/t 0222-1992液化石油气中总硫含量测定法（电量法）标准

vgbt 18612-2001 原油中有机氯含量的测定标准

astm d4929-07 原油中有机氯化物测定的测试方法，

astm d5808-09a 用微库仑分析法测定芳香烃和相关化学品中氯的标准试验方法

sh/t1757-2006 工业芳烃中有机氯的测定微库仑法

sh/t 0254、 sh/t 0222/2

主要技术参数：

v样品种类：液体、固体和气体（需配相应的进样器）

v测定方法：微库仑法

v测定范围：硫：0.1mg/l ~ 10000mg/l      氯：0.1mg/l ~ 10000mg/l

浓度超过5000mg/l可稀释后分析

v检测下限：0.1mg/l（硫元素）    0.1mg/l（氯元素）

v重现性误差：分析硫为例

$x < 0.5\text{mg/l}$  ,  $< 30\%$

0.5mg/l x 1.0mg/l,  $\pm 0.1\text{mg/l}$

1.0mg/l x 10mg/l, cv 8

$x > 10\text{mg/l}$  , cv 3%

v控温范围：室温 ~ 1000

v气源要求：普氧、普氮

仪器系统配置：

v正常配置：ky-200微库仑硫氯分析仪全套（含：计算机，石英管、液体进样器等）；

v可选配件：固体进样器，气体进样器，石英管裂解及各种标样