

KY-4S 硫醇硫测定仪



KY-4S 硫醇硫测定仪应用全自动电位滴定原理，在计算机控制下，实现石油产品中硫醇硫含量的分析测定。仪器采用进口滴定单元，对滴定曲线进行平滑处理，对滴定终点位置进行修正，保证了结果的准确性。是石化实验室、分析室和科研部门的必备仪器。

仪器主要特点：

1. 采用进口滴定装置。电脑操作自动化程度高、分析结果精确。
2. 自动补液、定值加液、机电有机的结合在一起。
3. 双高阻输入、终点自动判断，电极电位稳定可靠。

仪器执行标准：

GB/T 1792-2015 汽油、煤油、喷气燃料和馏分燃料中硫醇硫的测定（替代 GB/T 1792-1988 馏分燃料中硫醇硫测定法）

主要技术参数：

1. 样品种类：液体
2. 测定方法：电位滴定法
3. 测量范围： $\geq 3\mu\text{g/g}$
4. 滴定最小体积：0.01ml
5. 电位测量范围：（0~ ± 1999.5 ）mV
6. 滴定管精度： $\pm 0.1\%F.S$
7. 电子单位基本误差：满读数的 $0.1\% \pm 0.5\text{mV}$
8. 相对误差： $\leq 5\%$

KY-4S 硫醇硫测定仪配置清单

序号	名 称	单 位	数 量	备 注
1	KY-4S 硫醇硫测定仪主机	套	1	含进口交换单元
2	KY-4S 硫醇硫测定仪搅拌器	台	1	
3	KY-4S 硫醇硫测定仪专用安装软件盘	片	1	
4	计算机	台	1	
5	串行通讯线	根	1	
6	电源线	根	1	
7	保险丝 (2A)	只	4	
8	硫醇硫电极	支	2	
9	231PH 电极	支	2	
10	902 铂电极	支	1	
11	磁力搅拌子	只	2	
12	玻璃杯(烧杯)	只	4	
13	使用说明书	份	1	
14	产品合格证	份	1	