

## (库仑法) 硫含量测定器SHT0253

产品名称	(库仑法) 硫含量测定器SHT0253
公司名称	长沙富兰德实验分析仪器有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:长沙富兰德 型号:FDR-3105
公司地址	湖南长沙望城县长沙高新开发区汇智中路169号 金导园一期工业厂房A区6栋4层401号
联系电话	0731-88863596 13574869520

## 产品详情

### 功能特点

- 1、仪器采用windows操作平台，中文操作界面
- 2、计算机控制整个分析、数据处理等过程，显示全过程工作状态，根据需要可将参数、结果存盘或打印
- 3、仪器采用国际流行电路和进口元器件，减少了仪器噪声，提高了检测灵敏度，性能可靠
- 4、仪器测量结果准确、稳定。

### 技术参数

- 1、测量范围：硫 0.1mg/l ~ 10000mg/l ~ 百分含量      氯 0.3mg/l ~ 10000mg/l ~ 百分含量
- 2、样品状态：固体、液体、气体（选配相应进样器）。
- 3、控温范围：室温 ~ 1000 ± 3
- 4、重复性误差： $x < 1.0\text{mg/l}$        $cv \pm 0.1\text{mg/l}$   
 $1.0\text{mg/l} < x < 10\text{mg/l}$   $cv 10\%$        $x > 10\text{mg/l}$        $cv 5\%$

## 适用范围

微库仑测硫仪采用微库仑滴定原理，当待测样品在裂解管中燃烧发生氧化还原反应后，由载气带入滴定池中，并与 $I_3^-$ 或 $Ag^+$ 发生反应，通过测量电解滴定过程中所消耗的电量，根据法拉第定律，得到样品的总硫或总氯含量。