KDS-2000型荧光硫测定仪

产品名称	KDS-2000型荧光硫测定仪
公司名称	姜堰市国瑞分析仪器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 江苏 泰州市 姜堰市经济开发区富民创业园
联系电话	86 0523 82513895 13914446810

产品详情

- 工作原理：

仪器采用紫外荧光法测定原理，样品经高温氧化反应，其中的硫化物宣地转化为so2.样品气经过膜式干燥器脱去其中的水份，进入反应室。so2经紫外线照射，产生特定波长的光谱，由光电倍增管检测接收。发射的荧光强度和原样品中硫的含量成正比，再经微电流放大、计算机数据处理，即可转换为与光强度成正比的电信号，通过测量其大小即可计算出相应样品的含硫量。

项目	总硫测定		
样品各类	液体	固体	气体
测定方法	紫外荧光法（s）		
样品进样量	1～50ul	1～100mg	1～10ml
测量范围	0.2～10000mg/l		
测量精度	浓度值(ppm)	进样量（ul）	rsd（%）
	0.2	20	25

	5	10	10
	50	10	8
	100	10	5
	大于5000	5	3
控温范围及精度	室温～1100°C，±1°C		
气源要求	氩气：纯度99.995%以上，氧气：纯度99.99%以上		
电源要求	ac220v±22v，50hz±0.5hz,1500w		
仪器外形尺寸	660×510×420		
仪器重量	35kg		

ø 产品概述： ※ 技术参数：

kds-2000型荧光硫测定仪是目前国内最先进的硫元素同步测定仪，广泛被应用到检测液体、固体、气体样品中的硫含量。

仪器采用紫外荧光法测定总硫的含量，系统关键部件采用进口元件，使得整机性能有了可靠的保证。

仪器适用于测定石腊油、柴油、汽油、润滑油、燃料油、液化气及天然气，以及其它油品、化工原料及成品的总硫含量。