

# 1600型在线总硫气体分析仪

产品名称	1600型在线总硫气体分析仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

## 产品详情

产地：美国

产品简介：

1600型在线总硫分析仪符合astm d3031，d4084-82，d4468-85，d4045-81标准，通过氢化反应来测定总硫含量。含硫样品被精确计量，并通入连续的氢气气流，它们在1315 的高温马弗炉中加热，导致样品发生热裂解出硫和短链碳氢化合物，硫与氢气生成h<sub>2</sub>s气体。经过完全的样品加湿，h<sub>2</sub>s与乙酸铅检测胶带反应而生成黑色的硫化铅，这样马上被光电二极管/led光学系统和反应比率数字电信号捕捉，经计算，能提供准确、可靠的总硫含量，范围从ppb，到ppm，直至100%的浓度。lcd实时能同时显示当前值，任何警报信号，程序步骤(如校正步骤)，以及错误提示(当地或远程能力)。须注意的是：与气流接触的触液部件要与h<sub>2</sub>s没有反应。在许多领域我们需要一种精确、稳定、低维护和低成本的硫分析仪，来提供品质和过程控制，如在石化、气体处理、气体管道工业等。我们提供的微处理硫分析仪能满足您的需求。

技术参数：

1)电源：110/240vac，50/60hz；

2)温度：操作温度5~50℃，储藏温度：0~70℃；

3)性能：

量程：范围由用户自己设定，从ppb到ppm到100% 硫；

分辨率：1ppb；

精确度：总范围的  $\pm 2\%$ ；

重复性：总范围的  $\pm 1\%$ ；

线性：总范围的  $\pm 1\%$ ；

漂移： $<1\%$  的fs；

温度相关系数：0.01%/ ；

分析时间：少于1秒；

干扰：无；

4) 警报控制(可选)：

晶体管30ma 24v；

机械继电器5a 220v；

正常打开/正常关闭；

诊断和浓度

5) 模拟输出信号：4-20ma单点输出(可选)，4-20ma输出(标准)；

6) 尺寸(wdh)：127 × 30 × 76cm；

7) 重量：90kg