

# 凯则供应便携式天然气分析仪 煤气管道气组分含量分析 一体机

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 凯则供应便携式天然气分析仪 煤气管道气组分含量分析 一体机   |
| 公司名称 | 上海凯则科技有限公司                      |
| 价格   | 23800.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:凯则科技<br>颜色:白色<br>控温范围:室温-400 |
| 公司地址 | 奉贤区沿钱公路5601号                    |
| 联系电话 | 13122881977 13122881977         |

## 产品详情

### 燃气分析仪介绍

燃气分析仪是我公司研制的便携式气体分析仪，采用进口电路技术，微机控制，电子集成度高。自动设定参数，无需人工设置，开机即可工作，体积小，便于放置移动。用于液化气中二甲醚检测。一次进样即可分析液化气中以下组分含量等。也可分析天然气中常规组分或者根据客户检测要求，配置仪器。

### 燃气分析仪工作原理

液化气分析包括液化气组分分析和液化气中二甲醚，甲醇分析，不包括炔烃，用带有热导检测器的气相色谱仪，由色谱柱将试样中各组分分离，面积归一法或校正面积归一法，外标法定量各组分含量。

柱箱温度指标柱箱温度范围：室温加5 ~ 200 （增量1 ）柱箱控温精度：不大于+0.1 （200 时测）

温度梯度：+1%（温度范围：100 ~ 399 ）热导池检测器（TCD）灵敏度： 3000mv.ml/mg（苯）

噪声： 0.035mv漂移： 0.2mv/h仪器使用要求电源电压：220V+10% 50Hz+0.5Hz

仪器总功率： 2000W环境温度：+5 ~ +30 相对湿度： < 85

### 仪器配置

1. GC-9890分析仪：热导检测器（TCD）2

气源：氢气作载气，氢气纯度 99.\*\*\*（氢气发生器）3. 数据处理：

色谱工作站4. 进样器：六通阀，定量管1ml5. 色谱柱： $\phi 3 \times 6$ 米液化气分析柱6. 取样器：采样袋2L7

电脑打印机（自配）

四、色谱分析条件色谱柱： $\phi 3\text{mm} \times 6\text{m}$ 不锈钢柱桥流;100mA柱温度：室温-45 载气：氢气检测：100

流速：30ml/min (0.08mp) 气化：100 进样量：1ml检测器：TCD