

GC 966在线气相色谱仪

产品名称	GC 966在线气相色谱仪
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

GC 966在线气相色谱仪 1000(环境空气)型 甲烷/非甲烷总烃在线分析仪

武汉泰特沃斯科技有限公司，是国内领先的分析仪器系统供应商。提供GC 966在线气相色谱仪1000(环境空气)型 甲烷/非甲烷总烃在线分析仪。

仪器原理针对大气监测中的NMTHC监测的要求，采用十通阀双管定量+氢火焰离子化检测器（FID）技术完成总烃和甲烷的检测。采样泵将被测样品采集到定量管中，在载气的推动下，样品进入色谱柱分离，然后在FID检测器的到信号，首先进入检测器的是总烃，然后是甲烷，通过总烃-甲烷（及空气中氧气的干扰）得到非甲烷总烃的测试。仪器特点1.采用双管定量，系统简洁明了，总烃,甲烷，非甲烷总烃，一次性得到结果；2. FID检测器火焰采用汽车点火设计（耐高温1100度，不会出现点火丝短路断裂等现象），点火次数最多可达10000次，且配备熄火自动关闭氢气功能，有效保持系统的安全性；3.整体采用模块化设计，有效避免电路、气路及热腔体互相干扰；4.核心部件采用进口材质，有效保证系统整体密闭性及高可靠性；5.整个气路系统采用固定式流量设计，不需要专业人士即可完成仪器调试工作；应用领域石化、加油站、化工园区、化工车间、温室气体等环境空气检测 仪器参数

项目	指标
检测能力	甲烷、非甲烷总烃、总烃
量程	甲烷（0.1-1000）ppm；非甲烷总烃（0.05-100）ppm/（1-1000）ppm
检测器	氢火焰离子化监测器（FID）
检出限	0.1ppm（甲烷），0.05ppm（非甲烷总烃）
重复性	RSD 3%
分析周期	4.0min
功率电源	< 800VA,220V AC/50HZ

工作环境	温度：(5-35) ，湿度：(20%-90%) RH
气源要求	载气：高纯氮气或零级空气 (>99.995%) ；燃气：高纯氢气助燃气：零级空气
输出	4-20mA、RS232/RS485、以太网
尺寸	19 “ 标准机箱