

甲烷、氯气、三氯甲烷检测方案

产品名称	甲烷、氯气、三氯甲烷检测方案
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	32000.00/台
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

甲烷、氯气、三氯甲烷检测方案

武汉泰特沃斯科技有限公司提供甲烷、氯气、三氯甲烷检测方案。本方案采用TCD、ECD检测器，配置六通阀、填充柱、毛细管柱，集成于一部机器中，三个反应体系分别进样，分析各体系中目标物质的含量。如有这方面的检测分析要求，请直接电话与公司工作人员取得联系，我们将为您制定详细的色谱整体分析方案。 GC2030技术参数 专利：独特毛细管定位系统

专利：超高灵敏度TCD检测器 温度控制 室温以上4—

450 ，选用液氮制冷：-80 -400 柱箱温控精度 ± 0.1 显示精度 0.1

柱箱程升速率 16阶程序升温，0-40 /min (调节增量0.1 /min) 最高可达80 /min

程序升温重复性 1% TCD检测器灵敏度 S值 15000mv.ml/mg(苯) 基线漂移

30uv/30min 基线噪音 10uv FID检测器检出限 3×10^{-12} g/s (十六烷)

基线漂移 1×10^{-13} A/30min 基线噪音 5×10^{-14} A/30min ECD检测器检出限 3

$\times 10^{-14}$ g/s (r-666) 基线漂移 1×10^{-13} A 基线噪音 5×10^{-14} A/30min

FPD检测器检出限 5×10^{-11} g/s (甲基对硫磷中硫) 基线漂移 4×10^{-11} A

基线噪音 2×10^{-11} A/30min 扩展 可增加6个外部事件 自动化工程

可增加：自动点火功能、实现自动进样器连接、四路流量压力显示功能，可选用反控工作站实现反控

GC2030气相色谱仪仪器特点： 采用了技术先进的10/100M自适应以太网通信接口、并内置IP协议

栈、使仪器可以轻松的通过企业内部局域网、互联网实现远距离的数据传输；方便了实验室的架设、简

化了实验室的配置、方便了分析数据的管理； 仪器内部设计3个独立的连接进程，可以连接到本

地处理（实验室现场）、单位主管（如质检科长、生产厂长等）、以及上级主管（如环保局、技术监督

局等），可以方便地使单位主管和上级主管实时监控仪器的运行以及分析数据结果； 仪器配备的

网络版工作站可以同时支持多台色谱仪工作（253台），实现数据处理以及反控，简化了文档管理，并最

大程度的降低了用户的实验室投资以及运行费用；

仪器可以通过互联网连接到生产厂家，实现远程诊断、远程程序更新等（需用户许可）；

GC2030便捷的操作维护： 配件更换：进样垫、衬管、极化极、收集极、喷嘴均可单手即可更换

主体更换：填充柱、毛细管进样器、TCD、FID检测器只需要一个扳手即可完全拆卸，维护非常便捷

喷嘴：独特耐高温石英设计，不易破碎且惰性更好，旋转密封，密封更彻底

定位：独特毛细管定位系统，有效保证柱子安装重复性及燃烧速率恒定型

柱头进样：填充柱柱头进样，有效防止分流歧视效应 配置表

序号	产品名称	型号	参数	数量
1	色谱仪主机	GC2030	1：数字化控制、中文操作键盘、操作简单；2：大屏幕液晶中文显示、多组参数同时显示，运行状态直观反映；3：程序升温，温度操控与保护，自动降温系统4：配置六通阀5：热导检测系统分析CH4与、N2、CO2组分含量；H2与N2、CO2的含量8：ECD检测系统分析Cl2消毒副产物CHCl3组分含量	
2	色谱工作站 TCD进样口 ECD进样口		网络反控色谱工作站 填充柱进样口1个，选配 用于气体注射进样 毛细管柱进样口1个 也可以选择填充柱进样口，若是气体样品，最好采用气密性气体进样针	
3	色谱柱	填充柱	分析CH4，H2及背景氮气或者空气	
4	色谱柱 参比柱 标准气 载气 其他相关配件	毛细管柱 标准	分析CHCl3，中极性 色谱柱30m 用于仪器分析参比柱 (标配) 氮气 随主机配备，用于完成样品前处理和进样前准备（标配）	