

在线气体检测气相色谱仪，煤气检测气相色谱仪

产品名称	在线气体检测气相色谱仪，煤气检测气相色谱仪
公司名称	北京科益恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京经济开发区科创十三街锋创科技园
联系电话	86-01057394981 13810292387

产品详情

科益恒达公司生产的在线气体检测色谱仪主要是用于天然气、矿井气、水煤气、不间断反应气装置、录井气等混合气体的检测，此款仪器可选择性灵活，可选配手动或自动进样方式，同时根据用户的检测要求配套各种系统，实现一机多用，调高效率的特点

主要特点：1、操作全自动化：仪器由微机自动控制，可实现不间断循环采样分析。实现24小时无人值守与人工设定双重监测，同时自动打印分析报告，也可通过网络传输数据；
2、高精确控温、三柱并联、阀切换装置；
3、安全和长寿命：安装有预切柱装置，有效防止分析柱被污染，确保整套仪器长期不间断工作；
4、三根色谱柱配合自动切换系统实现一次进样就能分析全部组分；
5、自动/手动转换功能：手动（球胆取样）和自动进样可任意选择；6、分析速度快：一次进样完成气体常量 H_2 、 O_2 、 N_2 、 CH_4 、 CO 、 CO_2 、 C_2H_4 、 C_2H_6 等和火灾气体微量 CO 、 CO_2 、 CH_4 、 C_2H_4 、 C_2H_6 、 C_2H_2 、 C_3H_8 、 C_4H_{10} 等组分的分析；

具体气体的测定如下：

（1）液化气/液化石油气：甲烷、乙烷、乙烯、丙烷、丙烯、异丁烷、正丁烷、正丁烯、异丁烯、反丁烯、顺丁烯、异戊烷、正戊烷等组份的测定

（2）天然气/炼厂气中：氮气、甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、异戊烷、正戊烷、正己烷等组份的测定

（3）水煤气/煤气中：二氧化碳、氧气、一氧化碳、甲烷、氢气、氮气、乙烷、乙烯等组份的测定

执行标准为：

（1）GB/T 11062-1998《天然气发热量、密度、平均密度和沃泊指数的计算方法》

（2）SH/T 0230-92《液化石油气组成测定法（色谱法）》

(3) gb/t 13610-2003 《天然气的组成分析气相色谱法》

(4) gb/t 12206-2006 《城市燃气热值和相对密度测定方法》

(5) gb 10410.1-89 《人工煤气组分气相色谱分析法》

(6) gb 10410.2-89 《天然气常量组分气相色谱分析法》

(7) gb 10410.3-89 《液化石油气组分气相色谱分析法》

8、一次进样，多种检测器组合；断气保护功能，保护仪器安全；

单个多个气体混合检测，可实现定时进样，定时切换装置；

本仪器操作简单，进样后10-20分钟电脑即可显示各组分的气体浓度；

7、最小检测浓度：co、c2h2、c2h6 2ppm，ch4、c2h4 1ppm，co2 2ppm，

o2、n2 0.1%，h2 2ppm；

技术参数：1、气体最小检测浓度：co、c2h2 1ppm，c2h4 1ppm

2、热导检测器灵敏度 5000mv • ml/mg 3、可扩展其他多种检测器 4、系统精度：1%

气体分析的专用气相色谱仪可以连续检测单一或者多个组分，根据检测项目不同可以配置fid，tcd，pid三种检测器中的一种或者两种，毛细管柱或者填充柱，选配色谱数据处理软件。根据检测对象不同专业设计的气相色谱仪，各种应用都有最优化的仪器配置，即买即用，不需要再进行繁琐的优化实验，仪器具有专属性强，自动化程度高，操作简单。

使用案例:

如二氧化碳气体中的乙醛、苯系物（苯、甲苯、乙苯、二甲苯）检测；

环境空气中的苯系物检测；消毒剂环氧乙烷残留检测（符合osha）；醇类（甲醇、丙醇、丁醇）的检测；

芳香族化合物（苯、甲苯、乙苯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、苯乙烯、1,2,3-三甲苯、1,2,4-三甲苯）的检测；

丁二烯、丙烯腈、丙烯酸的检测；c1-c5烷烃检测；

氯代烃（氯仿、三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯）的检测；

轻质烷烃（c6-c10）的检测；异丙醇的检测；

垃圾填埋场逸出气体（苯、甲苯、乙苯、1,3,5-三甲苯、1,2,3-三甲苯、1,2,4-三甲苯、萘）检测；

二氯甲烷、氯表醇的检测；毒物磷化氢、砷化氢的检测；

溶剂残留（丙酮、丁酮、甲基丙烯酸甲酯）的检测等以及更多的客户气体检测应用。