



北京中科惠分析仪器有限公司

Beijing Zhongkehui Fen Analysis Instrument Co., Ltd



北京中科惠分析仪器有限公司

Beijing Zhongkehui Fen Analysis Instrument Co., Ltd

地址：北京市海淀区万泉河路紫金大厦

电话：010-57190655

传真：010-82657892

邮箱：hfsp010@163.com

网址：www.bjhfsp.com

主导产品：气相色谱系列 液相色谱系列
辅助气源系列 相关耗材系列

Leading products: Gas chromatography series liquid chromatography series
Auxiliary air source series Related consumables series

北京中科惠分仪器有限公司

精密值得信赖 精准赢取未来

PRECISION IS TRUSTWORTHY ACCURATE TO WIN THE FUTURE

企业简介 Company Introduction

北京中科惠分仪器有限公司汇集了国内具有三十多年从事色谱行业的优秀人才，以高起点、高科技、高标准为基础。现已成长为从事分析仪器研制、开发、生产、应用的高科技企业，经过不断努力发展，已成为国内主要的气相、液相的知名生产厂家之一，同时，产品延续到其它科学分析仪器，以及相关周边设备、软件、配件。

在公司的发展进程中，借助国外知名仪器公司的成熟经验，在国内同行中率先推出售前、售中、售后的服务理念，特别在售前方面，根据不同用户对仪器的具体要求，量身打造并提出具体适中的配置标准，让用户采购到性价比最优的分析仪器，改变用户采购以高性能、高价格、高档次为标准的误区，逐步形成新的采购理念：适应自己的就是最好的！

在提供优质产品的基础上，公司竭诚为用户提供优质、完善、高效的售后服务，已建立多个综合应用实验室，并配备专业技术人员，成立7个省级分支机构，形成覆盖全国的快速服务系统，以尽心尽责的服务理念，确保用户的一切使用需求。同时，公司尽量在配件、耗材方面采取统一标准，并按成本收费，解除用户使用的一切后顾之忧。

公司在新的发展进程中，将持续坚持以勤谨务实的态度，以创新、进取、诚信为原则，以优质的产品和服务回报社会，不断推动中国分析仪器的发展进程。

如需了解更多信息，请访问 www.bjhfsp.com

企业简介 / Company Introduction

北京中科惠分仪器有限公司

精密值得信赖 精准赢取未来

PRECISION IS TRUSTWORTHY ACCURATE TO WIN THE FUTURE

北京中科惠分仪器有限公司汇集了国内具有三十多年从事色谱行业的优秀人才，以高起点、高科技、高标准为基础。现已成长为从事分析仪器研制、开发、生产、应用的高科技企业，经过不断努力发展，已成为国内主要的气相、液相的知名生产厂家之一，同时，产品延续到其它科学分析仪器，以及相关周边设备、软件、配件。

在公司的发展进程中，借助国外知名仪器公司的成熟经验，在国内同行中率先推出售前、售中、售后的服务理念，特别在售前方面，根据不同用户对仪器的具体要求，量身打造并提出具体适中的配置标准，让用户采购到性价比最优的分析仪器，改变用户采购以高性能、高价格、高档次为标准的误区，逐步形成新的采购理念：适应自己的就是最好的！

在提供优质产品的基础上，公司竭诚为用户提供优质、完善、高效的售后服务，已建立多个综合应用实验室，并配备专业技术人才，成立7个省级分支机构，形成覆盖全国的快速服务系统，以尽心尽责的服务理念，确保用户的一切使用需求。同时，公司尽量在配件、耗材方面采取统一标准，并按成本收费，解除用户使用的一切后顾之忧。

公司在新的发展进程中，将持续坚持以勤谨务实的态度，以创新、进取、诚信为原则，以优质的产品和服务回报社会，不断推动中国分析仪器的发展进程。

如需了解更多信息，请访问 www.bjhfsp.com

如需了解更多信息，请访问 www.bjhfsp.com

北京中科惠分仪器有限公司

精密值得信赖 精准赢取未来

PRECISION IS TRUSTWORTHY ACCURATE TO WIN THE FUTURE

企业简介 / Company Introduction

北京中科惠分仪器有限公司汇集了国内具有三十多年从事色谱行业的优秀人才，以高起点、高科技、高标准为基础。现已成长为从事分析仪器研制、开发、生产、应用的高科技企业，经过不断努力发展，已成为国内主要的气相、液相的知名生产厂家之一，同时，产品延续到其它科学分析仪器，以及相关周边设备、软件、配件。

在公司的发展进程中，借助国外知名仪器公司的成熟经验，在国内同行中率先推出售前、售中、售后的服务理念，特别在售前方面，根据不同用户对仪器的具体要求，量身打造并提出具体适中的配置标准，让用户采购到性价比最优的分析仪器，改变用户采购以高性能、高价格、高档次为标准的误区，逐步形成新的采购理念：适应自己的就是最好的！

在提供优质产品的基础上，公司竭诚为用户提供优质、完善、高效的售后服务，已建立多个综合应用实验室，并配备专业技术人员，成立7个省级分支机构，形成覆盖全国的快速服务系统，以尽心尽责的服务理念，确保用户的一切使用需求。同时，公司尽量在配件、耗材方面采取统一标准，并按成本收费，解除用户使用的一切后顾之忧。

公司在新的发展进程中，将持续坚持以勤谨务实的态度，以创新、进取、诚信为原则，以优质的产品和服务回报社会，不断推动中国分析仪器的发展进程。

北京中科惠分仪器有限公司

精密值得信赖 精准赢取未来

PRECISION IS TRUSTWORTHY ACCURATE TO WIN THE FUTURE



企业简介 Company Introduction

北京中科惠分仪器有限公司汇集了国内具有三十多年从事色谱行业的优秀人才，以高起点、高科技、高标准为基础。现已成长为从事分析仪器研制、开发、生产、应用的高科技企业，经过不断努力发展，已成为国内主要的气相、液相的知名生产厂家之一，同时，产品延续到其它科学分析仪器，以及相关周边设备、软件、配件。

在公司的发展进程中，借助国外知名仪器公司的成熟经验，在国内同行中率先推出售前、售中、售后的服务理念，特别在售前方面，根据不同用户对仪器的具体要求，量身打造并提出具体适中的配置标准，让用户采购到性价比最优的分析仪器，改变用户采购以高性能、高价格、高档次为标准的误区，逐步形成新的采购理念：适应自己的就是最好的！

在提供优质产品的基础上，公司竭诚为用户提供优质、完善、高效的售后服务，已建立多个综合应用实验室，并配备专业技术人员，成立7个省级分支机构，形成覆盖全国的快速服务系统，以尽心尽责的服务理念，确保用户的一切使用需求。同时，公司尽量在配件、耗材方面采取统一标准，并按成本收费，解除用户使用的一切后顾之忧。

公司在新的发展进程中，将持续坚持以勤谨务实的态度，以创新、进取、诚信为原则，以优质的产品和服务回报社会，不断推动中国分析仪器的发展进程。

如需了解更多信息，请访问 www.bjhfsp.com

我们专注色谱三十年

WE FOCUS ON CHROMATOGRAPHIC THIRTY YEARS

大海不择细流故能成其深,不积跬步,无以至千里;不积小流,无以至江海。中科惠分融会贯通,集思广益,成就您对可靠性的追寻。制造最值得信赖的色谱系统我们一直孜孜以求,为保证产品的先进性和市场占有率,公司引进美国、日本色谱生产技术,在结构设计上取众家所长,以求产品达到国际先进水平。善利万物而不争,我们专注色谱三十年,中科惠分丰博精微。适时而动,蓄势待发。

企业精神 Spirit of enterprise

团结进取 诚信规范 勤奋奉献 敢为人先

企业理念 Corporate philosophy

用人理念:你心有多大,就给你搭建多大舞台

质量理念:绝不轻视企业生命

营销理念:信誉用行为实践,市场靠好产品实现

服务理念:把自己当用户想事,把服务做到用户要求之前

市场理念:市场在心中,市场在嘴上,市场在脚下

我们的承诺 Our commitment

- 中科惠分公司拥有一批经验丰富的仪器应用技术人员,从仪器的安装高度,到提供系列解决方案,均有成熟经验,解除用户使用过程中的一切后顾之忧。
- 根据用户样品,选择仪器及配置,并现场做培训,满足客户的各种实际要求。
- 用户在使用过程中有任何问题,公司24小时技术支持,2-3天内赶到用户现场。
- 长期供应仪器的配件和消耗品。

我们专注色谱三十年

WE FOCUS ON CHROMATOGRAPHIC THIRTY YEARS



大海不择细流故能成其深,不积跬步,无以至千里;不积小流,无以至江海。中科惠分融会贯通,集思广益,成就您对可靠性的追寻。制造最值得信赖的色谱系统我们一直孜孜以求,为保证产品的先进性和市场占有率,公司引进美国、日本色谱生产技术,在结构设计上取众家所长,以求产品达到国际先进水平。善利万物而不争,我们专注色谱三十年,中科惠分丰博精微。适时而动,蓄势待发。

企业精神 Spirit of enterprise

团结进取 诚信规范 勤奋奉献 敢为人先

企业理念 Corporate philosophy

用人理念:你心有多大,就给你搭建多大舞台

质量理念:绝不轻视企业生命

营销理念:信誉用行为实践,市场靠好产品实现

服务理念:把自己当用户想事,把服务做到用户要求之前

市场理念:市场在心中,市场在嘴上,市场在脚下

我们的承诺 Our commitment

- 中科惠分公司拥有一批经验丰富的仪器应用技术人员,从仪器的安装高度,到提供系列解决方案,均有成熟经验,解除用户使用过程中的一切后顾之忧。
- 根据用户样品,选择仪器及配置,并现场做培训,满足客户的各种实际要求。
- 用户在使用过程中有任何问题,公司24小时技术支持,2-3天内赶到用户现场。
- 长期供应仪器的配件和消耗品。

GC-7820 / 气相色谱仪

GAS CHROMATOGRAPH



GC-7820 主要技术指标 Main technical indicators

- 操作显示：192×64点阵液晶，中英文显示
- 温控范围：室温+3℃~450℃，增量0.1℃，精度±0.1℃
- 程序升温：16阶 升温速率0.1~40℃/min
- 检测器种类：TCD、FID、ECD、FPD、NPD五种可选检测器
- 通信接口：以太网，IEEE802.3
- 主机尺寸：660×560×480 (mm)

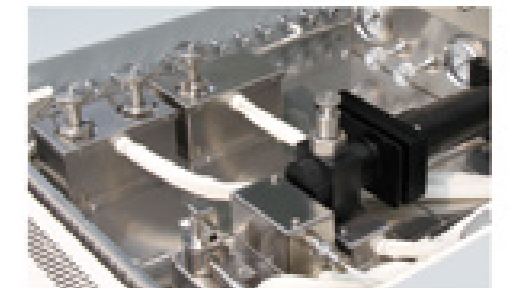
领先技术 高新性能

提高分析能力与可靠性

High performance leading technology

GC-7820 气相色谱仪特点 Gas chromatograph characteristic

- 该仪器采用互联网通信技术，可轻松组成局域网；实现远距离数据传输、远程控制、远程诊断、程序可进行自动升级。
- 全微机化按键操作，5.7寸大屏幕13行液晶中英文显示，人机对话方式，操作方便。
- 全新集成数字电路，控制精度高，性能稳定可靠，温控精度可达0.1℃。
- 独特的进样口设计解决进样歧视；双柱补偿功能解决程序升温带来的基线漂移，具有背景噪音扣除的功能，可以得到更低的检测限。
- 大体积柱箱：260×270×235mm，可同时容纳两根80m毛细管色谱柱。
- 绝热效果更好：柱箱、汽化、检测均为300℃时，外箱及顶盖最热点只有40℃，提高实验速率，保障使用安全。
- 独特汽化室设计，死体积更小；配件更换：进样垫、衬管、极化极、收集极、喷嘴均可单手更换；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。
- 智能后开门系统无级可变进出风量，缩短了程序升/降温后系统稳定平衡时间。
- 可同时安装两种进样系统：填充柱、毛细管分流/不分流进样系统（具有隔膜清扫功能）；可同时安装四个相同或不同的检测器：具有FID、TCD、ECD、FPD四种检测器。
- 可选配自动/手动气体进样阀、顶空进样器、热解析进样器、裂解炉进样器、甲烷转化炉等。
- 全新的操作软件：集仪器控制、状态实时显示、数据采集、数据再分析、结果输出等功能于一体。
- 具有强大完善的开机自诊断功能、直观显示故障信息、停电储存保护功能、键盘锁定功能、自动屏保及具有抗电源干扰功能。



丰富的多检测器选择



最大限度降低溶剂拖尾及分流歧视
填充柱进样口也具备隔垫吹扫功能

GC-7820 检测器技术参数 Detector technology parameters

指标 检测器	灵敏度/检测限	漂移(30min)	线性
氢火焰 FID	Mt ≤ 3 × 10 ⁻¹² g/s (正十六烷/异辛烷)	≤ 0.1mv	> 10 ⁶
热导池TCD	S ≥ 10000mv.ml/mg (苯/甲苯)	≤ 30uv	> 10 ⁴
电子捕获ECD	Mt ≤ 1 × 10 ⁻¹³ g/ml (γ-666)	≤ 0.1mv	> 10 ³
火焰光度FPD	Mt ≤ 2 × 10 ⁻¹¹ g/s (甲基对硫磷中的S) Mt ≤ 1 × 10 ⁻¹² g/s (甲基对硫磷中的P)	≤ 满刻度3%	> 10 ² > 10 ³
氮磷检测器FPD	Mt ≤ 1 × 10 ⁻¹² g/s (偶氮苯) Mt ≤ 1 × 10 ⁻¹² g/s (马拉硫磷)	≤ 满刻度3%	> 10 ² > 10 ³

GC-6890A / 气相色谱仪

GAS CHROMATOGRAPH



具有性能优良的毛细管专用分流/不分流独立系统，独特的分流流路设计，减少维护次数，并具有隔垫吹扫功能。



内置专用固定气阻器件，使相应流量的调节达到了良好的一致性和稳定性

GC-6890A 气相色谱仪特点 Gas chromatograph characteristic

- GC-6890A气相色谱仪采用大液晶中文显示，操作直观，该仪器具有自诊断，断电保护，文件存储及调用，五阶程序升温等功能。
- 具有单独垂直加热式毛细管进样系统，最大限度地减少了汽化室温度对柱室的影响，提高了对各种不同注射器的适应性。
- 毛细管系统具有尾吹可调，隔膜清洗可调，分流比可调。
- 新型的FID具有较高的灵敏度，并可方便地进行喷嘴和离子收集极的维护。
- 具有六路独立控温区域，各汽化室、检测器及放大器均采用模块设计，组合灵活便捷。
- 大容量色谱柱箱，可同时安装毛细管及填充柱，具有独立的三个进样器，根据分析要求，可安装气、液进样口，可简便地完成宽口径毛细管柱的安装；也可以根据分析要求增加自动/手动阀进样，转化炉装置等，并能实现检测器的串联和并联工作。

GC-6890A 主要技术指标 Main technical indicators

温控指标

- 控温区域：色谱柱箱、进样器、检测器、辅加装置
- 控温范围：室温+5°C ~ 400°C (增量1°C)
- 控温精度：优于±0.1°C
- 程序升温：五阶速率0.1°C ~ 40°C/min (增量0.1°C)

GC-6890A 检测器技术参数 Detector technology parameters

技术参数	灵敏度/检测限	基线噪声	基线漂移 (30min)	线性
氢火焰 FID	$D_{FID} \leq 2 \times 10^{-11} \text{g/s}$ (正十六烷)	$\leq 2.5 \times 10^{-14} \text{A}$	$\leq 5 \times 10^{-14} \text{A}$	$\geq 10^6$
热导池TCD	$S_{TCD} \geq 4000 \text{mVml/mg}$ (苯/甲苯)	$\leq 0.02 \text{mV}$	$\leq 0.05 \text{mV}$	$\geq 10^4$
电子捕获ECD	$D_{ECD} \leq 3 \times 10^{-13} \text{g/ml}$ (γ -666)	$\leq 0.05 \text{mV}$	$\leq 0.1 \text{mV}$	$\geq 10^3$
火焰光度FPD	$D_{FPD(S)} \leq 2 \times 10^{-11} \text{g/S}$ (甲基对硫磷) $D_{FPD(P)} \leq 1 \times 10^{-11} \text{g/S}$ (甲基对硫磷)	$\leq 2 \times 10^{-12} \text{A}$	$\leq 1 \times 10^{-13} \text{A}$	$\geq 10^2$ $\geq 10^3$
氮磷NPD	$D_{NPD(N)} \leq 1 \times 10^{-12} \text{g/S}$ (偶氮苯) $D_{NPD(P)} \leq 1 \times 10^{-12} \text{g/S}$ (马拉硫磷)	$\leq 5 \times 10^{-13} \text{A}$	$\leq 1 \times 10^{-12} \text{A}$	$\geq 10^2$ $\geq 10^3$

GC-2060 / 气相色谱仪

GAS CHROMATOGRAPH



GC-2060 气相色谱仪特点 Gas chromatograph characteristic

- GC-2060型气相色谱仪为大液晶中文显示，仪器状态直观、明了，简洁的键盘方便了参数的设置。
- 结构简明的毛细管专用汽化室。
- 高稳定性的双氢火焰离子化检测器。
- 各自独立的多控温区域，方便灵活应用。
- 大容量色谱柱箱，可安装三个独立的进样器，同时亦可安装六通阀进样，转化炉装置等。

GC-2060 主要技术指标 Main technical indicators

温控指标

- 控温区域：色谱柱箱、进样器、检测器、辅加装置
- 控温范围：室温+5°C ~ 400°C (增量1°C)
- 控温精度：优于±0.1°C
- 程序升温：五阶速率0.1°C ~ 40°C/min (增量0.1°C)

GC-2060 检测器技术参数 Detector technology parameters

技术参数	灵敏度/检测限	基线噪声	基线漂移 (30min)	线性
氢火焰 FID	$D_{FID} \leq 5 \times 10^{-11} \text{g/s}$ (正十六烷)	$\leq 2.5 \times 10^{-14} \text{A}$	$\leq 5 \times 10^{-14} \text{A}$	$\geq 10^6$
热导池TCD	$S_{TCD} \geq 3000 \text{mVml/mg}$ (苯/甲苯)	$\leq 0.02 \text{mV}$	$\leq 0.05 \text{mV}$	$\geq 10^4$
电子捕获ECD	$D_{ECD} \leq 3 \times 10^{-13} \text{g/ml}$ (γ -666)	$\leq 0.05 \text{mV}$	$\leq 0.1 \text{mV}$	$\geq 10^3$
火焰光度FPD	$D_{FPD(S)} \leq 5 \times 10^{-11} \text{g/S}$ (甲基对硫磷) $D_{FPD(P)} \leq 3 \times 10^{-11} \text{g/S}$ (甲基对硫磷)	$\leq 2 \times 10^{-12} \text{A}$	$\leq 1 \times 10^{-12} \text{A}$	$\geq 10^2$ $\geq 10^3$

LC-2010 / 液相色谱仪

LIQUID CHROMATOGRAPH



高灵敏度 高选择性

快速精准的分析效率
High sensitivity high selectivity

LC-2010 高压恒流输液泵 High pressure constant flow infusion pump

高压恒流输液泵	
流量范围	0.001mL/min-10.000mL/min(步长设定为0.001mL/min)
流量准确度	≤ ±1% (1.000mL/min, 8.5MPa, 水, 室温)
流量稳定性	RSD ≤ 0.25%
最高工作压力	40MPa (0.001mL/min-10.000mL/min)
压力脉动	< 0.1MPa (流量1mL/min, 压力5MPa-10MPa)
电源	AC 110V/220V, 50Hz/60Hz
功耗	100W

SPD-2010 可变波长紫外-可见光检测器 Variable wavelength UV-VIS detector

可变波长紫外-可见光检测器	
波长范围	190nm-700nm
波长重复性	±0.01nm
波长准确度	±1nm
谱带宽度	6nm
基线噪声	≤ 2 × 10 ⁻⁴ AU (甲醇, 1ml/min, 254nm, 20°C)
基线漂移	≤ 4 × 10 ⁻⁴ AU/hr (甲醇, 1ml/min, 稳定时间40min, 254nm, 20°C)
基线噪声	≤ 0.5 × 10 ⁻⁴ AU (空池, 响应时间1秒, 20°C)
基线漂移	≤ 0.5 × 10 ⁻⁴ AU/hr (空池, 响应时间1秒, 稳定时间40min, 20°C)
最小检测浓度	≤ 6 × 10 ⁻³ g/ml (萘/甲醇溶液)
流通池体积	10ul
光程	5mm
光源	氙灯
电源	AC 110V/220V, 50Hz/60Hz
功耗	100W

LC-2212 / 液相色谱仪

LIQUID CHROMATOGRAPH



高通量 高适应性

更加宽范的应用领域
High flux high adaptability

LC-2212 高压恒流输液泵 High pressure constant flow infusion pump

高压恒流输液泵	
流量范围	0.001-9.999 (mL/min), 以0.001mL/min步长调节流量
流量准确度	RSD < 0.3% (0.001-4.999mL/min范围)
流量稳定性	RSD < 0.5% (5.000-9.999mL/min范围)
最高工作压力	40MPa (0.001-4.999mL/min), 20MPa (5.000-9.999mL/min)
电源	AC 110V/220V, 50Hz/60Hz
功耗	120W
外型尺寸	260 × 360 × 170mm/11kg

LC-2212 可变波长紫外-可见光检测器 Variable wavelength UV-VIS detector

可变波长紫外-可见光检测器	
波长范围	190nm-700nm
波长重复性	±0.01nm
波长准确度	±1nm
谱带宽度	8nm
基线噪声	≤ 2 × 10 ⁻⁴ AU (甲醇, 1ml/min, 254nm, 20°C)
基线漂移	≤ 4 × 10 ⁻⁴ AU/hr (甲醇, 1ml/min, 稳定时间40min, 254nm, 20°C)
最小检测浓度	≤ 5 × 10 ⁻³ g/ml (萘/甲醇溶液)
流通池体积	10ul
光程	5mm
光源	氙灯
电源	AC 110V/220V, 50Hz/60Hz
功耗	110W
外型尺寸	260 × 360 × 170mm/12kg

配套气源

SUPPORTING SOURCE AIR



三位一体机
THREE-IN-ONE MACHINE



氢气发生器
HYDROGEN GENERATOR



空气发生器
AIR GENERATOR

主要功能及特点 The main functions and features

- 操作简便，只需启动电源开关既可产气，输出流量稳定。
- HGN氮气部分采用复式提纯新技术提高了纯度，真正解决了实验室的两气一瓶现象；
- HGH氢气部分采用了高桶塔式结构电解分离池，储液、制氢、排氧可同时进行，它电解面积大，池温低，纯度更高，是板式电解池的最佳换代品。
- HGA空气部分设有三级净化、二级稳压、多级保护之优点。

技术参数 Technical parameters

纯度(相对含氧量)	氮气: 99.999%	氢气: 99.999%	空气: 无油三级
工作压力	氮气: 0.4MPa	氢气: 0.3MPa	空气: 0.4MPa
流量/min	氮气: 0-300ml	氢气: 0-300ml	空气: 0-2L
电源电压	交流220V 50Hz		
环境温度	0-40℃ 相对湿度<85%		

主要功能及特点 The main functions and features

- 操作简便，只需启动电源开关，既可产气，输出压力稳定，流量由LED数码显示，更直观醒目。
- 日常使用只需补充蒸馏水，可连续使用，也可间断使用。
- 储液、电解制氢、排氧一体化，池温低，寿命长久。
- 设有不返液装置，可有效地确保仪器无返液现象。

技术参数 Technical parameters

产气纯度	99.99% (相对含氧量)
输出流量	0-300ml/min
电源电压	交流220V 50Hz
环境温度	10-40℃ 相对湿度<85%
最大功率	210W

主要功能及特点 The main functions and features

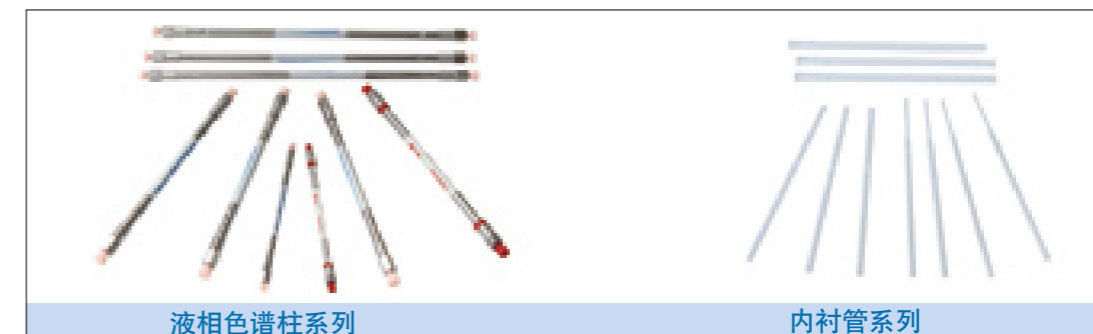
- 全封闭式压缩机
- 空气三级净化，系统由过滤器、气水分离器、活性炭室组成；
- 超压、过流、过热三级自动保护；
- 超静音、无油、无振动、运行平稳。

技术参数 Technical parameters

空气纯度	无油三级
输出流量	0-3L/min
输出压力	0-0.4MPa(可调)
环境条件	无大量粉尘及腐蚀性气体
工作噪音	≤30分贝
额定功率	150W

相关耗材

RELATED CONSUMABLES



液相色谱柱系列

内衬管系列



填充柱系列

毛细管柱系列



进样器系列

密封垫系列



气灯系列

阀件系列

应用技术中心

本公司设有专业分析应用实验室,秉承“用户的需求就是我们的责任”这一服务理念,为用户提供全方位的专业技术支持,这是一般生产厂商难以达到的专业水准和完善的技术开发服务体系。

- 设有专职技术人员,参与起草、验证相关分析标准。
- 专用分析色谱柱的开发、应用。
- 根据用户特殊产品的要求,可针对性的研制专用仪器。
- 用户实际样品分析的整体解决方案。
- 用户售前技术预案、售中分析支持、售后跟踪服务。
- 大学、专业研究机械设有的合作实验室,消除用户后顾之忧。
- 可根据用户需求提供集中或现场的系统专业培训。

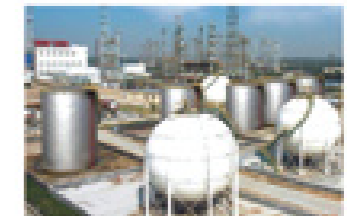
血液中酒精分析

选用氢火焰检测器,配以专用顶空进样装置和色谱柱,可完成公安部门对酒后驾车人体内血液酒精含量的准确检测,该仪器检测灵敏度高,分析速度快,运行稳定,可在数分钟内准确完成对人体血液中酒精的检测。



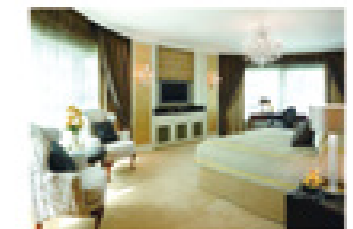
液化石油气中二甲醚分析

选用热导池检测器配不锈钢填充柱,六通阀进样,可对二甲醚含量准确,快速的分析,分析结果重复性好,操作简便。



室内空气检测分析

选用氢火焰检测器,配以热解吸进样装置和填充柱以及毛细管柱进样系统,按国标选用专用的色谱柱可完成对室内空气中苯、甲苯、二甲苯及总挥发性有机化合物(TVOC)的检测。



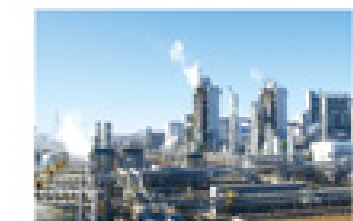
食品添加剂及食品中农药残留分析

选用不同类型的检测器和色谱柱可完成对食品中山梨酸、苯甲酸、食品植物油中残留溶剂及农药有效的检测,并在现有标准基础上根据分析条件不同,可选择更加理想的分析条件和建立更加完善的分析方法。



人工煤气分析

选用热导池检测器,双阀多柱系统,自动或手动进样,适用于人工煤气中 H_2 、 O_2 、 N_2 、 CH_4 、 C_2H_6 、 C_3H_6 等主要成分的测定,分析结果符合国际GB10410.1-89。



高纯气体痕量杂质气体分析

选配高灵敏度的氢火焰检测器和热导池检测器,配以专用的色谱柱一次直接进样可以方便检测出高纯气体中痕量杂质。

