



源自欧洲
From Europe

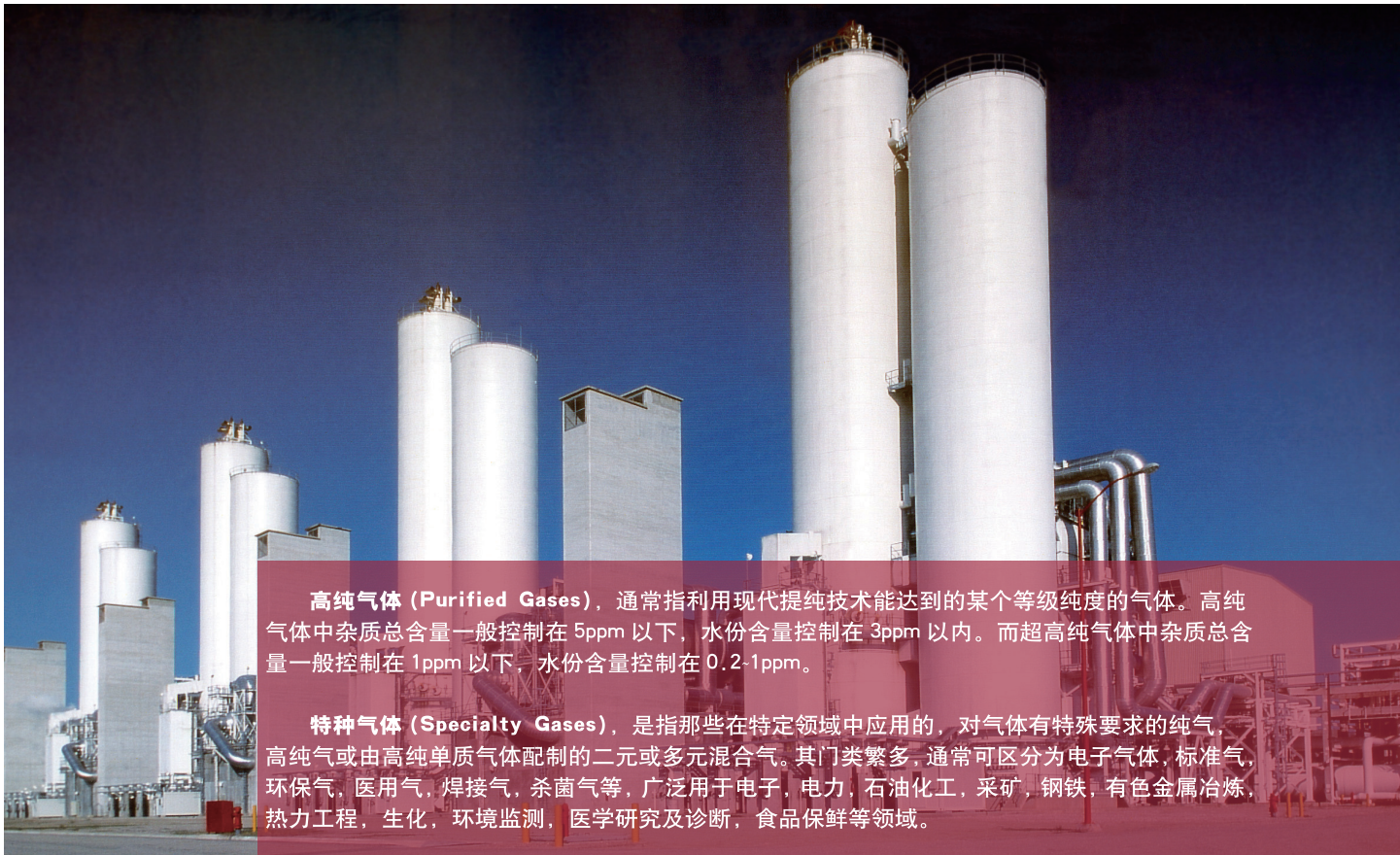


服务中国
Service China



高纯气及特种气体行业 分析解决方案

爱尔兰AGC仪器有限公司



高纯气体 (Purified Gases)，通常指利用现代提纯技术能达到的某个等级纯度的气体。高纯气体中杂质总含量一般控制在 5ppm 以下，水份含量控制在 3ppm 以内。而超高纯气体中杂质总含量一般控制在 1ppm 以下，水份含量控制在 0.2-1ppm。

特种气体 (Specialty Gases)，是指那些在特定领域中应用的，对气体有特殊要求的纯气、高纯气或由高纯单质气体配制的二元或多元混合气。其门类繁多，通常可区分为电子气体，标准气，环保气，医用气，焊接气，杀菌气等，广泛用于电子，电力，石油化工，采矿，钢铁，有色金属冶炼，热力工程，生化，环境监测，医学研究及诊断，食品保鲜等领域。

爱尔兰 AGC 仪器有限公司

1965 年 Mr Louies Creaven 在爱尔兰克莱尔郡香依市创立了 AGC 公司，自成立以来专注于为世界各地的气体生产企业提供所需的气相色谱仪及其他分析仪器。1988 年 AGC 发明了世界上第一台 DID 检测器，并成为了高纯气体分析领域的世界领导者。我们的产品和服务帮助客户创造经济价值的同时，更能帮助客户加速全球高纯气、特种气领域的研究，解决在分析领域遇到的复杂问题与挑战，促进工业气体行业的发展。

► 欲了解更多信息，请登录 www.agc-instruments.com

爱尔兰 AGC 仪器有限公司 (中国)

于 2009 年在中国北京成立的爱尔兰 AGC 仪器有限公司北京代表处，是 AGC 公司驻中国大陆区代表处及技术服务中心所在地。自成立以来，凭借专业、快速的服务获得了中国客户良好的口碑。在中国，有超过 200 家的气体应用单位及气体生产单位在使用着我们的气相色谱及其他检测仪器，AGC 北京代表处也致力于为客户提供更加专业、方便、快捷的本地化服务。

我们的合作伙伴有：林德、BOC、梅塞尔、法液空、杭氧、盈德、中国空分等气体设备生产企业。也有中石油、中石化、神华集团、首钢、宝钢、攀钢、酒钢、太钢、武钢、山钢、鞍钢、八钢、河北钢铁、包钢等等大型企业。

► 欲了解更多信息，请登录 www.agc-instruments.net

AGC 公司拥有 50 年的高纯气及特种气体中痕量杂质分析经验。参与制定了多个行业及国家标准，“氦离子化检测器”已经成为国标中杂质分析的通用色谱检测器。AGC 的气相色谱仪完全满足并高于以下国家标准中对痕量杂质的测量要求：

1、高纯气标准

GB/T 7445-1995 《纯氢、高纯氢、超纯氢》	GB/T 17873-1999 《纯氦》
GB/T 14599-2008 《纯氧、高纯氧和超纯氧》	GB/T 4842-2006 《氩》
GB/T 8979-2008 《纯氮、高纯氮和超纯氮》	GB/T 4844-2011 《纯氦、高纯氦和超纯氦》
GB 10621-2006 《食品添加剂 液体二氧化碳》	GB/T 5829-2006 《氦气》
HG/T 3633-1999 《纯甲烷》	GB/T 5828-2006 《氦气》
GB/T 23938-2009 《高纯二氧化碳》	GB/T 28125.1-2011 《空分工艺中危险物质的测定》

2、电子气标准

GB/T 16942-2009 《电子工业用气体 氢》	GB/T 16943-2009 《电子工业用气体 氦》
GB/T 16944-2009 《电子工业用气体 氮》	GB/T 16945-2009 《电子工业用气体 氩》
GB/T 14604-2009 《电子工业用气体 氧》	GB/T 14600-2009 《电子工业用气体 氧化氩氮》
GB/T 14601-2009 《电子工业用气体 氖》	GB/T 14602-93 《电子工业用气体 氯化氢》
GB/T 14603-2009 《电子工业用气体 三氟化硼》	GB/T 18994-2003 《电子工业用气体 高纯氩》
GB/T 14851-2009 《电子工业用气体 磷化氢》	GB/T 17874-2010 《电子工业用气体 三氯化硼》
GB/T 15909-2009 《电子工业用气体 硅烷》	GB/T 21287-2007 《电子工业用气体 三氟化氮》
GB/T18867-2002 《电子工业用气体 六氟化硫》	GB/T 26249-2010 《电子工业用气体 硒化氢》
DB35/T 1248-2012 《电子工业用烷烃气体中杂质含量的测定 气相色谱法》	

AGC 气相色谱仪根据在高纯气及特气行业中的不同应用可以搭载不同的检测器，包括 DID、TCD、FID、HFADD、FPD、NPD。请参考下表了解我们的检测器，具体选型请联系我们的销售服务工程师为您提供解决方案：

检测器名称	检测器型号	平均检测限	可检测杂质种类
氦放电离子化检测器	DID	< 5ppb	所有气体（无放射性）
热导检测器	TCD	< 20ppm	所有气体（无破坏性）、挥发性化合物
火焰离子化检测器	FID	< 30ppb	碳氢化合物
高频氦放电检测器	HFADD	< 100ppb	高纯氦的 H ₂ 、O ₂ 、N ₂ 、CH ₄ 、CO、CO ₂
火焰光度检测器	FPD	< 50ppb	硫磷化合物
氮磷检测器	NPD	< 10ppb	硫、磷、氮、砷

氦放电离子化检测器（DID）：

这是一款由氦气做载气激发放电的检测器，其灵敏度极高，对几乎所有无机和有机化合物都有极高的响应，特别适合高纯气及特气的分析，是唯一能检测至 ppb 级别的检测器。该检测器问世以来，为推动世界工业气体的发展做出了卓越的贡献。

DID 对部分杂质的检测限（ppb）

杂质组分	H ₂	O ₂	N ₂	CH ₄	CO	CO ₂	C ₂ H ₂	N ₂ O	Ne	Kr	Xe
检测限	5	10	10	1	20	10	5	10	20	10	10

AGC 100 系列 气相色谱仪

该系列产品为在线、离线两用型，既可以 24 小时连续检测，也可以实现实验室的离线分析。



AGC 100 DID (带脱氧肼)



AGC 100 HFADD



产品特点

- ☆ 19 “机架式安装，可定制匹配的预处理机柜分析系统，实现 24 小时气体的在线连续分析，并信号传输数据；
- ☆ 可搭载不同检测器（DID、HFADD、FID、TCD）；
- ☆ 独立温控柱箱，每一支色谱柱都有一个独立的柱箱温度控制系统，由于柱箱结构紧凑，所以升温速度很快，柱温控制非常稳定，适合多种高纯气共用一台色谱分析；
- ☆ 根据需要气路系统还可以用耐腐蚀材料制造，以实现对某些腐蚀性气体的分析；
- ☆ 独到的中心切割、反吹系统技术，可以一次完成多种复杂成分的分析检测；
- ☆ 根据实际需求，可以专门为客户设计阀路系统，并可选配带加热功能的加热的阀门，所有阀门均装在充满氮气的保护箱内，保证阀门切换的气密性。

- ☆ 由于仪器自身模块化结构的特点，使得仪器在进行扩展应用时非常容易，不会因为仪器内部空间的问题造成扩展的困难，更加方便维修及日常维护；
- ☆ 搭载可再生型载气纯化器，能将 5N 级载气纯化到 6.5N 级或更高水平
- ☆ 载气切换装置，可避免载气使用完毕切换时进入污染气体
- ☆ 采用 1/8” 或 1/16” VCR 不锈钢钢管，无死体积的 VCR 气体连接方式，保证了气路的密闭性。
- ☆ AGC 专用工作站 Trend Vision 可完成测试报告、自动分析 / 存储数据，自动绘制谱图、反控气相色谱、调节保留时间及各种切割动作。方便的报告查找功能；可储存或载入自己创建的方法；现场总线传输；自动备份；积分参数可以用来调整不同的峰形；对反峰进行积分；可以通过局域网进行远程控制。

主要技术参数：

灵敏度：TCD: 2×10^{-9} g/ml (碳氢物)；
FID: ≤ 20 ppb (以 CH_4 计)；
DID: ≤ 1 ppb (以 CH_4 计)；
HFADD: ≤ 20 ppb (以 CH_4 计)

操作温度：TCD: $50^\circ\text{C} - 450^\circ\text{C}$ ；
FID: $100^\circ\text{C} - 300^\circ\text{C}$ ；
DID: $0^\circ\text{C} - 300^\circ\text{C}$ ；
HFADD: 环境温度

线性范围：TCD: $> 10^4$ ；FID: $> 10^6$ ；DID: $> 10^6$ ；HFADD: $> 10^3$

柱子可选性：毛细管柱、填充柱、玻璃管柱

柱箱加热保护：大于最大柱温度设定温度 30°C

电源要求：115/220V, 50/60Hz, 2300W

温度控制：准确度 $\pm 1\%$ ，稳定性 $< \pm 0.05^\circ\text{C} / \text{h}$ (30min 预热后)

重量：30Kg (取决于配置)

温度显示：数字 LCD

尺寸：19” (W) \times 450mm (H) \times 400mm (D)

AGC NovaCHROM 系列 气相色谱仪

该系列源于成功的 AGC 100 系列色谱仪，是 100 系列气相色谱仪全面升级的产品。NovaCHROM 系列继承了 AGC 公司多年来在高纯气相色谱仪领域的经验，采用了最先进的色谱技术为客户提供了灵敏度更高、气体应用范围更广、技术性能更强、更易于操作和维护的气相色谱仪。



AGC NovaCHROM

产品特点

- ☆紧凑 19” 机架式设计；
- ☆超大彩色 6.5”LCD 触摸屏，搭载最先进的人机智能交互平台；
- ☆可搭载不同检测器（DID、HFADD、FID、TCD）；
- ☆每一支色谱柱都有一个独立的柱箱温度控制系统，并使用不同的柱切换技术如反吹，中心切割和预分离；
- ☆全自动化分析，一键式操作，实现 TrendVision plus 软件完全控制；
- ☆集成配置警报系统及诊断系统；
- ☆电子压力控制系统（EPC）；
- ☆增加 RS-232, RS-485 及 Field BUS 通讯连接端口
- ☆下拉式前面板易于维护



AGC NovaCHROM 2000

选型参考：

NovaCHROM 1000	放电离子化检测器（DID）	NovaCHROM 2000	氦放电检测器（HFAADD）
NovaCHROM 3000	火焰离子化检测器（FID）	NovaCHROM 4000	热导检测器（TCD）
NovaCHROM 5000	火焰光度检测器（FPD）	NovaCHROM 6000	光离子化检测器（PID）
NovaCHROM 7000	电子捕获检测器（ECD）		

主要技术参数：

灵敏度：DID: $\leq 1\text{ppb}$ (以 CH_4 计)； HFADD: $\leq 20\text{ppb}$ (取决于应用)； FID: $\leq 10\text{ppb}$ (以 CH_4 计)； TCD: $\leq 5\text{ppm}$ FPD: $\leq 20\text{pg S/sec}$ (S) 0.9pg P/sec (P)	响应时间：DID: $< 0.5\text{s}$ HFADD: $< 0.5\text{s}$ FID: $< 0.5\text{s}$ TCD: $< 1\text{s}$
线性范围：TCD: $> 10^4$ ；FID: $> 10^6$ ；DID: $> 10^6$ ；HFADD $> 10^3$ ； FPD: 10^3 (硫)， 10^4 (磷)	柱子可选性：毛细管柱、填充柱、玻璃管柱
响应时间：TCD: 1s ；FID: 0.5s ；DID: 0.5s ；	电源要求：115/220V, 50/60Hz, 2300W
温度控制：准确度 $\pm 1\%$ ，稳定性 $< \pm 0.05^\circ\text{C}/\text{h}$ (30min 预热后)	载气：取决于应用
重量：25Kg (取决于配置)	尺寸：19” (483mm) (W) x 5U (219mm) (H) x 22” (564mm) (D)

AGC 600 系列 气相色谱仪

该系列产品为实验室专用型，适用于化实验室分析使用；根据不同的检测要求，可配置不同类型的检测器；该型号同时支持一机双检测器的使用，通过一机双检测器满足客户的使用需求，减少采购成本和空间成本。



产品特点

- ☆可搭载不同检测器（DID、HFADD、FID、TCD、FPD、NPD）；
- ☆根据需要最多可以搭载两个完全独立的检测器，并且温控系统和操作运行都是独立的，可以串联，亦可以并联使用；
- ☆该系列仪器备有几十种不同的气路系统，每种气路系统均配置专业阀门以实现对不同杂质分析的应用；并可选配带加热功能的加热阀，所有阀门均装在充满氦气的保护箱内，保证阀门切换的气密性；
- ☆独立温控柱箱，包含一个大柱箱以及最多四个独立小柱箱，每根色谱柱均安装在独立的温控柱箱内，不同气体组分以及所使用的不同色谱柱所需温度不同，独立的温度控制可以更完美的分离不同气体中不同的杂质；
- ☆可搭载多根填充柱或毛细管柱；
- ☆根据需要还可以用防腐蚀材料制造，以实现某些腐蚀性气体的分析；
- ☆独到的中心切割、反吹系统技术，可以一次完成多种复杂成

- 分的分析检测；
- ☆搭载可再生型载气纯化器，能将 5N 级载气纯化到 6.5N 级或更高水平；
- ☆载气切换装置，可避免载气使用完毕切换时进入污染气体；
- ☆采用 1/8" 或 1/16" VCR 不锈钢管，无死体积的 VCR 气体连接方式，保证了气路的密闭性；
- ☆AGC 专用工作站 Trend Vision 可完成测试报告、自动分析 / 存储数据，自动绘制谱图、反控气相色谱、调节保留时间及各种切割动作。方便的报告查找功能；可储存或载入自己创建的方法；现场总线传输；自动备份；积分参数可以用来调整不同的峰形；对反峰进行积分；可以通过局域网进行远程控制。

主要技术参数：

灵敏度：TCD: $\leq 5\text{ppm}$ ； FID: $\leq 20\text{ppb}$ （以 CH_4 计）； DID: $\leq 1\text{ppb}$ （以 CH_4 计）； HFADD: $\leq 20\text{ppb}$ （以 CH_4 计）	操作温度：TCD: $50^\circ\text{C} - 450^\circ\text{C}$ ； FID: $100^\circ\text{C} - 300^\circ\text{C}$ ； DID: $0^\circ\text{C} - 300^\circ\text{C}$ ； HFADD: 环境温度
线性范围：TCD: $> 10^4$ ；FID: $> 10^6$ ；DID: $> 10^6$ ；HFADD: $> 10^3$	柱子可选性：毛细管柱、填充柱、玻璃管柱
柱箱加热保护：大于最大柱温度设定温度 30°C	电源要求：115/220V, 50/60Hz, 2300W
温度控制：准确度 $\pm 1\%$ ，稳定性 $< \pm 0.05^\circ\text{C} / \text{h}$ (30min 预热后)	重量：30Kg (取决于配置)
温度显示：数字 LCD	尺寸：572mm (W) \times 508mm (H) \times 559mm (D)

AGC NovaPRO 系列 专用气相色谱仪

AGC 公司专为过程分析市场设计的最新在线型 NovaPRO 系列过程气相色谱仪，该系列色谱仪搭载当今 PGC 市场上最先进的人机智能交互平台。NovaPRO 系列过程气相色谱使用最新的检测技术和分析系统，可以为石油、石化、天然气等对检测环境要求苛刻的行业定制功能强大、安全耐用的解决方案，并为客户提供 24 小时可靠的实时监测和数据报告。

产品特点

- ☆用于防爆 Zone 1, Zone 2
- ☆带有正压吹扫 (EExP) 标准净化装置的机箱
- ☆使用 Exp-system, 符合 EN60079
- ☆ (BVS 06 ATEX E 088) 欧盟标准
- ☆拥有非防爆安全区域使用版本
- ☆易于使用的超大电容触摸显示屏
- ☆ EPC 和 EFC 控制
- ☆带有前安全门的低碳钢外壳
- ☆最先进的嵌入式工业计算机和操作系统: TrendVision PRO 工作站软件
- ☆自动生成的 PGC 分析结果可以 DPM/Trend-Lines/ Chromatogram 三种方式显示
- ☆显示结果为色谱图或 DPM 趋势图
- ☆隔离电源, 信号报警, 通信电缆和接线盒独立的温控柱箱
- ☆气体管线流量报警
- ☆机箱内部冷却



主要技术参数:

灵敏度: DID: $\leq 1\text{ppb}$ (以 CH_4 计);	响应时间: DID: $< 0.5\text{s}$
FID: $\leq 20\text{ppb}$ (以 CH_4 计);	FID: $< 0.5\text{s}$
TCD: $\leq 5\text{ppm}$;	TCD: $< 1\text{s}$
FPD: $\leq 20\text{pg S/sec}$ (S) 0.9pg P/sec (P)	
PID: $\leq 1\text{ppb}$	
线性范围: TCD: $> 10^4$; FID: $> 10^6$; DID: $> 10^6$;	柱子可选性: 毛细管柱、填充柱、玻璃管柱
温度控制: 准确度 $\pm 1\%$, 稳定性 $< \pm 0.05^\circ\text{C} / \text{h}$ (30min 预热后)	载气: 取决于应用
电源要求: 115/220V, 50/60Hz, 2300W	尺寸: 600mm (W) \times 900mm (H) \times 400mm (D)

AGC 气相色谱仪配套附件

AGC 公司提供交钥匙工程气体解决方案。我们提供所有必要的配件来满足产品的良好运行。确保提供最高质量的配件为您的分析设备保驾护航。

产品名称	产品主要特点	产品主要性能
AGC 75-802 载气纯化器 	<ul style="list-style-type: none"> ◆可再生型，寿命长 ◆可以将 5.5 级别的 He 或 Ar 纯化到 6.5 级以上 ◆H₂O/O₂/CO/CO₂/THC/H₂/N₂ (每一项都<1 ppb) 	使用的温度： 350℃ 最高使用温度： 450℃ 最大操作压力： 10 bar 最高流速： 500 ml 标准安装接口： 1/8" VCR
AGC Trend-Vision 专用工作站 	<ul style="list-style-type: none"> ◆模块化的硬件方便安装和使用 ◆可储存或载入自己创建的方法 ◆使用 MS Excel 自定义生成报表 	模拟输出： 4-20mA (最大 16 路) 现场总线输出： ProfiBus, Modbus 连续输入支持： THC, 微量水, O ₂ 等 色谱通道分辨率： 24 位 色谱通道范围： ±1V 色谱通道线性： ±0.002% of F.S 电压输入分辨率： 16 位 电压输入精度： 0.1% of F.S 操作系统： Win XP/Win7 安装方式： 19" × 2U (适用机柜)
AGC Trend-Vision PLUS 专用工作站 	<ul style="list-style-type: none"> ◆积分参数可以用来调整不同的峰形 ◆对反峰进行积分 ◆可以通过局域网进行远程控制 	
AGC 75-900 脱氧系统 	<ul style="list-style-type: none"> ◆用于测量以氧为底的低含量的杂质气体 ◆双路自动切换，再生与脱氧同时工作 ◆预分离柱与脱氧系统联合使用，达到最佳效果 	(杂质气 + O ₂) + 脱氧原理： Cu → CuO ₂ + 杂质气 H ₂ + CuO ₂ → Cu + H ₂ O 再生时间： 12 小时 安装方式： 19" × 5U (适用机柜)
AGC 载气切换装置 CGDP-01 	<ul style="list-style-type: none"> ◆双路无扰动切换，使载气不间断供应 ◆准确显示使用中的钢瓶压力 ◆管件的气密性、洁净度等品质一流 	进口压力： 230bar / 3300psi 出口压力预设： 14bar / 200psi 阀座密封： PCTFE 阀体密封： PVDF 尺寸 (长宽高)： 300 × 155 × 240mm
AGC 样气净化吹扫装置 SAPP 	<ul style="list-style-type: none"> ◆专为腐蚀性气体分析开发 ◆使用 He 气做正压保护吹扫气 ◆标气与样气接口被整合在装置上防止泄漏 ◆管件的气密性、洁净度等品质一流 	进口压力： 15MPa 出口压力预设： 0.15MPa 管道材料： 哈氏合金 尺寸 (长宽高)： 500 × 600 × 120mm 安装方式： 壁挂安装

AGC 在线工程类分析仪

除了性能优越的气相色谱仪外，AGC 生产的总烃 / 总碳分析仪，微量氧分析仪，微量氮分析仪，以及二元气体分析仪等都具备了行业内的最高水准，为客户的现场生产监测提供了可靠的数据保障。

产品名称	产品主要特点	产品主要性能
AGC 23 Series 总烃（总碳）分析仪 	◆ 内置电磁阀可以实现量程和零点的自动校准	检测范围: 0.00-20,000ppm
AGC 2400-W 总烃（总碳）分析仪 	◆ 电子质量流量计使样气流量更加平稳 ◆ 甲烷转化炉可实现 CO、CO ₂ 的浓度检测	分辨率: < 0.01ppm 线性: 0.01-20,000ppm 零点漂移: < 30ppm 最小检测含量 < 30ppm 响应时间: < 30seconds 预热时间: 1h 燃气: H ₂ 30ml/min 助燃气: 300ml/min 气体要求: 样气: 0.5bar
AGC 100SED 微量氮分析仪 	◆ 一款真正意义的全时微量氮检测仪器 ◆ N ₂ 检测器源于 AGC 成功的 HFADD ◆ 检测器无放射性，安全可靠 ◆ 量程可达 0-100ppm，灵敏度可达 10ppb	检测范围: 0.01-100ppm 准确度: 好于 0.1% 满度 灵敏度: < 10 ppb 漂 移: < 5 ppb per °C 交叉干扰: < 0.1 % 测量 响应时间: < 60 seconds
AGCmicro- MIC 7 微量氧分析仪 	◆ 微型氧化锆原理 ◆ 成本低、结构紧凑、反应速度快 ◆ 方便安装、可以集成安装到用户的面板中	检测范围: 1-10ppm-1000ppm 分辨率: 1ppm 操作温度: -5°C to + 50°C 精 度: ±3ppm 防护等级: IP20 响应时间: < 10 seconds
AGC 50 Series 二元气体分析仪 	◆ 用于测量 H ₂ /He/CO ₂ 或其它二元气体混合气	检测范围: 0.01-100% 0.001-10% 0-1000ppm 分辨率: 1ppm 灵敏度: 1ppm 零点漂移: ±5ppm 响应时间: < 30s 允许最小压力 0.015bar 零点要求: 4-9bar 预热时间: 1h 样气流量范围 2-6bar (入口最大 8bar)
AGC 550-W 二元气体分析仪 	◆ 采用 AGC 生产的高灵敏度的热丝或热敏元件 ◆ 温度控制箱，为系统提供稳定的热环境	

AGC（中国）代理的气体分析仪

为了能为客户提供完美的整体解决方案，AGC（中国）通过多年的实践与尝试，精选出了能够与 AGC 色谱仪互补配套，且能整体满足客户分析需求的分析仪。

产品名称	产品主要特点	产品主要性能
Dumat MA2000 微量水分析仪 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 腐蚀性气体 (HCl/Cl₂/SO₂) 中微水测量 ◆ 金属铂电极的专利技术 ◆ 可连续自动测量气态样品中水含量 ◆ 产地：德国 	检测范围： 0-10/100/1000/2000ppm 重 复 性： ±0.1% 满量程 最小检测限： 0.1ppm 最大压力： 100psig 响应时间： < 1s 环境温度： -10℃ to +50℃
Meeco AquaVolt+ 微量水分析仪 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 响应速度快、精度高、成本低 ◆ 模块化设计，19” 机箱里有一至两个模块 ◆ 流量控制、在线校验 ◆ 产地：美国 	检测范围： 0-20ppmV 测量极限： 35 ppbV 准 确 度： 读数的 ±2% 或 20ppb 进口压力： 10-3000psig 显示单位： ppbV、ppmV、ppmW、℃ 气体接口： 入口 1/4” VCR 出口 1/8” 快速接头
TigerOptics Halo3 H ₂ O 微量水分析仪 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 绝对测量法（免校验气体） ◆ 超宽的动态范围 超过 4 个数量级 ◆ 低运营成本，易于操作和维护 ◆ 产地：美国 	检测范围： 0-4ppm (He) 检 测 限： 0.3ppb (He) 灵 敏 度： 0.25ppb (He) 精 度： ±4% or 1/2 of LDL 响应速度： < 3min 气体接口： 1/4” VCR（入口、出口）
Servomex DF-310 E 微量氧分析仪 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 库伦电量法 E 传感器确保测量结果精确 ◆ 广泛的背景气体兼容 	检测范围： 0-0.5 ppm to 25% 灵 敏 度： 1ppb-0.1ppm 背景气成分： 所有惰性气体和永久性气体， 包 括： N ₂ , CO, H ₂ , Ar, CnHm 等 响应时间： < 20 秒（达到读数 90%） 显 示： 2.5” × 3.75” LCD
Servomex DF-150 E 微量氧分析仪 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 没有因错误导致的低度数，无需经常标定 ◆ 产地：美国 	环境温度： 0-45℃ 样气温度： 0-80℃ 精 度： 读数的 ±3% 或 0.5% of FS 3 ppb (310-H0050M) 重 量： 10 lbs. (4.52 kg.) 尺 寸： 21.1cm (W) × 19.7cm (H) × 20.1 cm (D)

AGC（中国）的系统成套

为确保 AGC 所供产品的可靠运行，AGC（中国）可以为客户提供优质的成套集成解决方案，满足客户不同安装使用条件下的要求。预处理、分析机柜、分析小屋全部按照 6N 级气体管路设计，对腐蚀性气体、可燃易爆气体、窒息性气体等都做了完备的安全防护设计。



AGC（中国）的服务

作为世界级的品牌，AGC 互动式的售前服务为客户提供了完善的整体解决方案，使仪器低成本、高效率的运行满足客户要求；具有针对性的、专业培训机制消除了客户在仪器使用和操作上的顾虑；

雄厚的技术力量、充足的配件储备、24 小时的快速响应机制，以及长期的跟踪回访服务，使 AGC 品牌在同行业的竞争中具有更强大的优势！





专注于气体分析50年

AGC INSTRUMENTS LTD

Add: Unit 2, Shannon Free Zone West,
Shannon, Co. Clare, Ireland.

Tel: +353 6147 1632

Fax: +353 6147 1042

E-mail: marcus.creaven@agc-instruments.com

爱尔兰AGC分析仪器有限公司北京代表处

地址: 北京市 大兴区 西红门镇九龙山庄 耀艳大厦5D室

电话: 010-6022 0668

传真: 010-6022 0668

邮箱: sales@agc-instruments.cn

网址: www.agc-instruments.net

服务热线: 400-007-1965

