

GC-7860多检型气相色谱仪

产品名称	GC-7860多检型气相色谱仪
公司名称	北京国谱科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:国谱 型号:GC7860 检测器:FID,TCD,ECD,FPD,NPD
公司地址	北京市昌平区沙河镇北街家园五区2号楼6层3单元
联系电话	010-57174466 15811289282

产品详情

gc-7860多检型气相色谱仪

仪器简介：

fid,tcd,ecd,fpd,npd可任意在此款仪器中安装，满足多方需求，最多安装三种检测器，方便实验室集成化要求，实现一机多用，专属的气路组合阀件使得在装配多种检测器时候、无需更改气路要求，一次性调换气路设置，简便，易学，方便实用!

主要性能特点：

信息丰富的液晶显示器：

本机采用5.7寸液晶显示器，大屏幕中（英）文互换显示，画面清晰直观。在同一界面内可同时显示6路控温值（柱箱，进样器，检测器，辅助炉等的温度设定值和实际值），且预留故障报警位置区域和时间显示区，事件区等

简便易懂的中文操作键盘：

可对仪器的温度，时间，事件，程升，秒表，极限温度保护值，检测器量程，极性，电流等参数非常直观的进行设定，一键式操作，简短时间内可学会仪器操作（傻瓜式操作）

完善的温控系统及自诊断功能：

强大的微机温度控制系统，可靠性高，抗干扰能力强；极限温度设定及过温保护功能，确保仪器的安全运行，完善的温度过热保护及铂丝电阻开，短路报警功能等；

灵活组合的进样系统：

本机配备了多种进样系统格式，满足多元化分析要求，配置方便，简单实用，可供客户随时更换，如单填或双填充柱系统（pip），单毛或双毛细管系统（spl），单填+单毛，双填+单毛，六通阀气体进样，热解析，自动进样器等，各单元可独立控温，互不影响。

高精度数字精密阀稳流气路：

载气，氢气和空气均采用先稳压后稳流的方式，采用高精度数字精密阀件，每次的装配都经过严格的线下试验，以确保每套仪器气路的重现性，特殊的安装工艺避免在长途运输中由于颠簸震动而导致未到客户已经磨损的现象。

完美的气路管线及真空焊接技术：

仪器中使用的气路管路均采用免清洗的高亮度不锈钢管线，给高纯气体真正的提供一个干燥洁净的载体，每一段管路均经过线切割技术使其接口切口整齐，真空焊接技术的运用彻底打破以往氩弧焊接及银焊带来的高温沙眼及漏堵现象，使得仪器可以在高温下常年工作而不被烧坏

多元化，高稳定性的检测系统：

仪器可配备氢火焰检测器（fid），热导池检测器（tcd），电子捕获检测器（ecd），火焰光度检测器（fpd），氮磷检测器（npd），及镍触媒转化炉等，单机可最多配备三种检测器，新型的fid检测器系统采用陶瓷喷嘴，经济耐用，也可选择石英喷嘴，极化电压极采用耐用的不锈钢连接件，即使在高温条件下也不会烧断，稳定性更高，热导池采用最新直角安装工艺，池体与接头一体化设计，使得拆装非常容易，方便用户维护。

主要技术参数：

控温区域：六路控温

控温精度： ± 0.1 -- ± 0.2

控温范围：室温 ± 6 --400，以1 为增量

程序升温：七阶程序升温，升温速率0.1--40 /min,以0.1 为增量，

初时、终止时间范围：0—6000min,以1min为增量。

极限温度：最大保护值400

外部事件：多通道外部事件可安装电磁阀等

降温速度：自动后开门，从350 降至60 仅需7分钟

柱温箱内部体积（mm）：长250*宽240*高270。

仪器外形尺寸（mm）：长550*宽480*高500。

重量：50kg。

电源：220v 50hz 2000w

指标 检测器	灵敏度或敏感度	漂移	噪音
氢焰(fid)	mt 5 × 10 ⁻¹¹ g/s	1 × 10 ⁻¹³ a/30min	2 × 10 ⁻¹³ a
热导(tcd)	s 5000mv.ml/mg	100uv/30min	20uv
电子捕获(ecd)	mt 1 × 10 ⁻¹³ g/ml	50uv/30min	20uv
火焰光度(fpd)	mtp 1 × 10 ⁻¹² g/s(p)	4 × 10 ⁻¹¹ a/30min	2 × 10 ⁻¹¹ a
	mts 5 × 10 ⁻¹¹ g/s(s)		
氮磷(npd)	mtn 1 × 10 ⁻¹² g/s(n)	2 × 10 ⁻¹² a/30min	4 × 10 ⁻¹³ a
	mtp 5 × 10 ⁻¹³ g/s(p)		

本公司业务范围：1、帮助您建立色谱分析室及色谱分析方法，培训色谱操作人员。2、销售各类进口、国产分析仪器及相关配件、标样、试剂。3、专业维修各类进口、国产气相色谱仪、高效液相色谱仪、气体发生器等分析仪器。4、免费提供各种分析仪器应用、维修等技术咨询服务。