

A90气相色谱仪 A90

产品名称	A90气相色谱仪 A90
公司名称	俊齐仪器设备(上海)有限公司
价格	130000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:仪盟 型号:A90
公司地址	嘉定区嘉前路688弄6号4101室
联系电话	15000364072 13761342293

产品详情

a90进口高性能气相色谱仪

电源要求：

电压：120/200/220/230/240伏

电压范围：

220伏 ± 10% 其他电压 + 5% - 10%

加热区：

6个独立控制加热区控制，（不包括炉箱温控）

辅助加热区最高操作温度：300

可设定独立小柱箱加热区

柱温箱的指标

炉膛尺寸:28 × 30 × 18 cm

操作温度范围：高于室温5 ~ 450

—使用液氮冷阱：—80 至400

—使用干冰冷阱：—55 至400

温度设定精度：1

程序升温最高阶数:7阶

最高程序升温速度: 120 /min

最长一次方法运行时间：999.99min

可运行柱流失补偿（双通道）

进样口

双通道进样口

进样口类型可选：

填充柱进样口（带隔垫吹扫，可接大口径毛细管柱）

毛细管柱分流/不分流进样口）

程序升温冷柱头进样口

挥发性组分串接进样口（专配与顶空/吹扫捕集/热脱附等样品预处理装置）

填充柱进样口：

高精度电子压力/流量控制

最高使用温度400 ° c

柱头压力设定范围：0-100psi

柱头压力控制设定精度：0.01psi

总流量设定范围：0 to 100 ml/min

流量设定精度：0.1ml/min

更换变径接头可适配与1/4英寸，1/8英寸填充柱，以及0.53/0.32mm毛细管柱

分流/不分流毛细管柱进样口 epc 电子压力控制

高精度电子流量/压力控制

最高使用温度400 ° c

柱头压力设定范围：0-100psi

柱头压力控制设定精度：0.01psi

总流量设定范围：

0—1000ml/min (氦气)

0—200ml/min (氮气)

流量设定精度：0.1ml/min

最大分流比：1：1000

程序升温冷柱头进样口

高精度电子压力/流量控制

柱头压力控制设定精度：0.01psi

柱头压力设定范围：0—100psi

最高使用温度400 ° c

炉温跟踪模式、自遍程序升温模式

适配0.53/0.32mm毛细管柱

挥发性串接进样口

高精度电子压力/流量控制

柱头压力设定范围：0—100psi

柱头压力控制设定精度：0.01psi

总流量设定范围：0-1000 ml/min (氦气或者氢气)

流量设定精度：0.1ml/min

最高使用温度400 ° c

检测器 epc 电子压力控制

所有检测器均包括为电子流量控制模块。

可选配检测器

氢火焰离子化检测器 (fid)

热导检测器 (tcd)

电子捕获检测器 (微池ecd)

氮磷检测器 (npd)

火焰光度检测器 (fpd)

氦离子化检测器 (pdhid)

光离子化检测器 (pid)

氢火焰离子化检测器 (fid)

高精度电子流量/压力控制

适配与填充柱和毛细管柱

最高使用温度450 ° c

最小检出限 : <2.5皮克碳/秒

动态线性范围 : 10⁷ (+10%)

数据采集频率 : 最高100hz

电子捕获检测器 (ecd)

高精度电子流量/压力控制

适配与填充柱和毛细管柱

最高使用温度400 ° c

隐性阳极 (带吹扫)

检测器补偿气类型 : 5%甲烷/氩气或者氮气

数据采集频率 : 最高100hz

动态线性范围 : >5x10⁵

最小检出限 : <0.01mci 63ni

氮磷检测器 (npd)

高精度电子流量/压力控制

适配与填充柱和毛细管柱

最高使用温度450 ° c

最小检出限 : <3皮克 碳/秒

动态线性范围 : 10⁵n , 10⁵p

数据采集频率 : 最高100hz

最小检测限： $<0.2\text{pg n/sec}$, $<0.2\text{pgp/sec}$

选择性： $25,000:1\text{ gn/gc}$, $75,000:1\text{ gp/gc}$

火焰光度检测器 (fpd)

高精度电子流量/压力控制

最高使用温度 $250\text{ }^{\circ}\text{c}$

最小检出限： $<20\text{pg s/sec}$, $<0.9\text{pgp/sec}$

选择性： 105gs/gc , 106gp/gc

动态线性范围： $>10^3\text{s}$, 10^4p

热导检测器 (tcd)

电子压力/流量控制

最高操作温度 $400\text{ }^{\circ}\text{c}$

最低检测限 (mdl)： $< 800\text{ pg 丙烷/ml}$, 使用he载气(实验室环境可能会影响mdl)

灵敏度： $>80000\text{ mv} \cdot \text{ml/mg}$

线性动态范围： $10^5 (\pm 10\%)$

热导池检测器 (tcd)-单丝设计,体积小,灵敏度高;单丝热导池的体积只有3.5微升,所以相对于多数传统的tcd的0.5~1.0毫升热导池体积可以提供很高的灵敏度;单丝tcd的“恒丝温”设计使单丝tcd对热变化和温度梯度是不敏感的,其结果是单丝tcd噪声和漂移极低,所以拥有很低的最小检出限 $<400\text{pg/ml}$

辅助电子流路控制模块

3通道辅助压力控制模块 (压力控制模式)

2通道辅助压力控制模块 (压力控制模式)

单通道辅助压力控制模块 (压力控制模式)

单通道气体流路控制模块 (压力/流量控制模式)

阀系统

最多4个内部控制阀

最多4个外部控制阀

可选吹扫阀

自动进样器

16位样品盘

数据通讯

以太网 (lan)

远程启动运行开始/结束

软件

中文版本 (包括色谱主机的控制和数据采集)

集成电子版应用方法

智能色谱峰识别

可用户自定义数据输出格式

功率： 2000w

外形尺寸(mm)：55(宽)*480(高)*450(深)

重量： 60kg

本产品的加工定制是否，品牌是仪盟，型号是A90，测量对象是化工医药酒厂，控温范围是高于室温5~450 ()，功率是2000 (w)，尺寸是55(宽)*480(高)*450(深) (mm)，重量是60 (kg)