

# PGA-1020便携式气相色谱仪

产品名称	PGA-1020便携式气相色谱仪
公司名称	青岛聚创环保设备有限公司
价格	19800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:美国华瑞 型号:PGA-1020
公司地址	山东 青岛市北区 辽宁路127号
联系电话	86-053283816057 15563927880

## 产品详情

一、产品介绍 pga-1020是一款超灵敏、低功耗和快速检测挥发性有机物 (vocs) 的便携式气相色谱仪，使用华瑞公司专利的pid传感器，检测灵敏度低至几个ppb，是氢火焰检测器 (fid) 和热导检测器 (tcd) 的100倍以上，尤其适用于检测挥发性有机物如苯，甲苯，乙苯，邻、间、对二甲苯等苯系物(btex)，独特的双色谱气路设计，可以在30s内检测苯和在3分钟内检测btex。 pga-1020仪器专为在野外使用设计，外形尺寸小巧紧凑便于携带。可充电锂电池充满电可使仪器连续工作时间8小时以上。内置小型钢瓶纯氮气或经过滤的空气作为气相色谱载气，极大地方便了在室外的使用，大大缩短了原先需要很长时间才能完成的从实地采样到实验室的分析工作。高灵敏度的pid检测器省去了对低浓度样品的预浓缩步骤，减少了在预浓缩过程中引入的误差。 可根据客户应用需求选配不同的色谱柱，既可完成对不同极性样品的分析，又可对相同样品在不同色谱柱上进行定性定量确认。

- ### 二、产品特点
- 1、体积小、重量轻
  - 2、超高灵敏度的光离子化检测器
  - 3、内置采样泵自动进样或注射器手工进样方式
  - 4、内置便携式可充气载气小钢瓶，可选经过滤的空气作为载气
  - 5、外接12v直流电源或内置可充电锂电池供电，运行时间长
  - 6、全程计算机操作，数据实时传输
  - 7、双模块可同时或独立工作

8、方便拆卸的双色谱模块，更换色谱模块无需拆卸任何气路

9、内置苯系物色谱数据库，用户可自行扩充

10、中英文界面操作软件，涵盖采样、分析及仪器维护全过程操作三、应用领域

室内空气质量、工业环境安全监测(工业卫生)、应急事故、货物运输(卡车,港口,铁路管路运输)、废水处理过程的voc、石化和天然气工业、造纸和涂料工业、储罐泄漏监测、废气排放。四、技术参数

??	10
??	.6
?	ev
	pi
	d
??	eq
??	uit
?	y1
	70
	1
	15
	m
	?s
	up
	elc
	ow
	ax
	1
	5
	m
	??
	?
??	+4
	0?
	~+
	12
	0?
??	2p
?	pb
	??
	?
??	>1
?	05
??	??

??	?? ?/ ?? ?? ?
??	-1 0? ~+ 50 ?
??	0 % ~9 5 %r h? ?? ??
?? ??	?? ?? ?? ?? ?? ?? /? ?? ?
?? ?? ??	>1 0? ?? ?? ?? ??
?? ??	?? rs 23 2? ?? ?? ?? ?



	??
	??
	?
??	??
	??
	??
	/?
	??
	??
	??
	??
	?
??	??
??	??
	?8
	??
??	8?
??	?
??	
??	39
	0
	m
	m
	x3
	00
	m
	m
	x1
	50
	m
	m
??	9k
	g

## 五、标准配置

- 1、gcrae主机一台,包含两个气相色谱模块、载气模块(含便携式可充气小钢瓶及配套流量控制器)和一个电源模块(两块锂电池)。
- 2、快速充气连接器一套(可直接和大钢瓶连接)

- 3、12v稳压电源适配器一个
- 4、rs232串口通讯线及usb转rs232通讯线各一根
- 5、气袋连接适配器和连接管路的特氟珑管
- 6、笔记本电脑(含prorae - gc软件)
- 7、仪器使用说明书
- 8、软件操作手册

## 六、可选配件

- 1、色谱模块
- 2、电池模块
- 3、标准气体
- 4、hamilton大体积注射器
- 5、微量进样针
- 6、减压器及特氟珑管路
- 7、tedlar@气袋

青岛聚创环保公司为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：400-0532-363！

本产品的加工定制是否，品牌是美国华瑞，型号是PGA-1020，测量范围是1，测量对象是挥发性有机物(VOCs)，测量精度是1，尺寸是390\*300\*150（mm），重量是9（kg），电源是外接交流电源/内置可充电锂离子电池