

灭火剂七氟丙烷检测气相色谱仪

产品名称	灭火剂七氟丙烷检测气相色谱仪
公司名称	山东汇成科学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	汇成仪器:气相色谱仪 GC-696:气相色谱仪厂家 山东:厂销一体
公司地址	山东省枣庄市滕州市荆河街道平行南路金源装饰大世界10-3001号
联系电话	13356322722

产品详情

七氟丙烷检测气相色谱仪

【执行标准】GB 18614-2012 七氟丙烷(HFC227ea)灭火剂纯度的测定

七氟丙烷（HFC-227ea）作为灭火剂，化学灭火为主，兼有物理灭火作用，无色、无味、清洁、不导电、不污染被保护对象，不会对财物和精密设备造成损坏，对大气臭氧层无破坏作用（ODP值为零），符合环保要求，在大部分保护区域，灭火浓度均低于人体的无毒性反应浓度（NOAEL浓度），对人体是安全的，是一种的洁净气体灭火剂。

【操作步骤】气相色谱仪启动后，按规定的条件调好色谱仪，待仪器稳定符合要求后，即可测试样品纯度。

七氟丙烷检测气相色谱仪产品特点：

- 1、大屏幕液晶中文显示，各路温度、操作条件实时显示、内容清晰直观，真正实现人机对话；
- 2、开机自检，宽程自诊断功能，可准确判断故障方位并报警；
- 3、六路独立温度控制（汽化室、毛细管汽化室可独立控温），八阶程序升温功能；
- 4、超温保护功能：任一路超过设定的温度，仪器自动断电并报警；
- 5、独特的立式加热装置，使样品汽化更加的可靠，将汽化室产生的热辐射降，确保柱箱内的温度偏差小；
- 6、智能模糊控制后开门系统，自动跟踪温度并动态调整风门角度，真正实现近室温运行
- 7、配置填充柱柱头进样、玻璃内衬进样，带有隔膜清洗功能的毛细管分流/不分流进样装置，并可安装气体进样器；
- 8、高精度双重稳定气路，可同时安装三种检测器；

三、仪器性能指标：1、外形尺寸：500 × 480 × 470 [mm

]；（长 × 高 × 宽）。2、柱箱尺寸：240 × 250 × 155 [mm

]；（长 × 高 × 深）。3、色谱柱安装间隔尺寸：152.4mm；（6 英寸标准接口）。4、仪器重量：40 Kg

5、柱箱温度控制：室温加8 ~ 400 ，（以1 增量任设）6、六路温度控制，7阶程序升温。

程升速率:0.1 ~ 50 （增量0.1）

程升保持时间，可由用户自行设定

七氟丙烷检测气相色谱仪配置参数：

序号	名称	型号	规格&说明	数量	单价
1	气相色谱	GC-6960	<p>1.大屏幕全中文LCD显示。</p> <p>2.简体中文菜单，键盘操作，自动记忆设定参数，掉电保护。</p> <p>3.具有故障自检功能，超温自动保护并报警。</p> <p>4.大柱箱、大风扇配合自动后开门降温装置，提高了柱箱降温速度，实现了真正意义的近室温运行，温度控制范围：室温 +5 ~ 400 ，控温精度优于 ± 0.1 。</p>	1台	
2	色谱柱	毛细色谱柱	七氟丙烷分析柱	2套	
3	工作站	色谱工作站	双通道工作站	1套	
4	空气发生器	HC-3L	<p>1、替代高压钢瓶，使实验室气源仪器化。</p> <p>2、体积小、重量轻、结构合理、操作简单、使用方便。</p> <p>3、振动小、噪声低、输出压力稳定、气压波动不大于 $\pm 0.005\text{Mpa}$；</p> <p>4、安全可靠，配有过压、过流二级保护装置。</p> <p>5、使用寿命长，可连续使用也可间断使用，性能稳定。</p>	1台	
5	氢气发生器	HC-300	<p>1、HC -300氢气发生器由电解池、开关电源、压力控制、流量控制、干燥净化、流量显示等系统组成，通过电解氢氧化钾水溶液得到氢气。</p> <p>2操作简单，只需启动电源开关，即可产气，本仪器具有电解面积大、池温低、性能好、产气量大、纯度高。</p> <p>3输出流量稳定，纯度不衰减，可连续使用等优点。</p> <p>4设有液体回流装置，可有效的确保仪器无返液现象，并设有超压断电功能，保证仪器使用安全。</p>		

8	氮气钢瓶	高纯氮气(含减压阀)	氮气纯度 99.999%	1瓶	
---	------	------------	--------------	----	--