

50325-2020TVOC苯系物气相色谱仪

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 50325-2020TVOC苯系物气相色谱仪 |
| 公司名称 | 山东汇成科学仪器有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 汇成仪器:色谱 6960:GC 山东:50325-2020 |
| 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

前言

参考国标

HJ583-2010《环境空气苯系物的测定固体吸附/热脱附-气相色谱法》

本标准规定了测定环境空气及室内空气中苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、异丙苯和苯乙烯的固体吸附/热脱附-气相色谱法。

本标准是对《空气质量 甲苯、二甲苯和苯乙烯的测定 气相色谱法》（GB/T 14677 - 93）的修订。

GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》中附录D室内空气中苯，甲苯，二甲苯的测定。

汇成仪器产品特点：

- 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至小，确保柱箱内的温度偏差极小；

- 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；

汇成仪器一位一次热解析

用途说明：热解析仪是气相色谱仪的一个附件，更准确点说是一种样品的前处理方式。它的原理是：待测的样品空气被引入吸附管；根据取样的化合物或混合物来确定合适的吸附剂；选择合适的吸附剂后，挥发性成分保留在吸附管中；因此，流动的空气样中挥发性成分被消除；将吸附管加热，解吸收集到的蒸气（挥发性有机化合物），待测样品随惰性载气进入气相色谱仪进行色谱分析。

主要技术性能指标及配置要求：

- 1、工作环境电源：220V，50Hz电源 环境温度：5-32℃ 环境湿度：5%~75%RH
- 2、解析炉温度范围：室温~400℃，增量1℃，控温精度：±0.1℃
- 3、样品传输管路范围：室温~220℃；增量1℃，控温精度：±0.1℃
- 4、进样阀温度范围：室温~200℃；增量1℃，控温精度：±0.1℃
- 5、活化温度范围: 室温~400℃；增量1℃，控温精度：±0.1℃
- 6、活化数量：可同时活化7根解析管。(选配，活化炉可以控制活化时间，系统提示)
- 7、解析压力(liuliang)及标定liuliang：0~300ml/min,连续可调；
- 8、解析时间、进样时间、活化时间0~99分钟，根据被分析样品的需要，可随意设定；
- 9、解析管规格：适合外径 6(1/4英寸)的各种标准吸附管。材质可为不锈钢管，石英玻璃管，硬质玻璃管等。
- 10、能与国产、进口的各种型号气相色谱仪配套联用。
- 11、加热升温快，梯度小，热解析炉与活化炉可同时运行，互不干扰。
- 12、加热功率大，升温快，梯度小，取放样品管方便。
- 13、兼有对样品吸附管进行清洗的功能，避免了交叉污染。
- 14、装接与密封的科学设计，样品管的装接与密封的设计科学简便、使用可靠，操作方便。
- 15、独特的样品输出管加热设计，防止样品冷凝。
- 16、进样与数据处理同步运行，使用时只要设定解吸时间，进样时间及吹扫洗时间后，自动运行，并可

触发外置的数据处理装置使其同步运行，大大减小了计时误差。

分析参数记忆，可存储4种分析参数。

17、系统自检错误信息，错误信息直观显示，定位错误点。

苯及苯系物检测气相色谱仪配置参数：

| 序号 | 名称 | 型号 | 规格&说明 | 数量 | 备注 |
|----|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 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，tigao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 | 专用色谱柱 | 苯系物分析专用色谱柱（50*0.32*0.1）（南京） | 1套 | |
| 3 | 工作站 | 色谱工作站 | 专用工作站 | 1套 | |
| 4 | 热解析 | | 一次热解析 | | |
| 5 | 检测器 | FID检测器 | | 1套 | |
| 6 | 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 | |
| 7 | 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、liuliang控制、干燥净化、liuliang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liuliang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 | 标样 | | 苯系物标样（6支/1套）带证书 | | |