

焦炉煤气分析气相色谱仪

产品名称	焦炉煤气分析气相色谱仪
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:气相色谱仪 6960:色谱仪厂家 山东:直销
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

一、公司介绍

山东汇成科学仪器有限公司是一家从事精密分析仪器的研发、生产、销售、技术服务于一体的高科技企业。主要产品有气相色谱仪、液相色谱仪、色谱用气体发生器、水分测定仪、顶空进样器、色谱填充柱、柱温箱、溶剂过滤器、氮吹仪、固相萃取、小型超声波、色谱配件耗材等实验室分析仪器。广泛应用于石油、化工、制药、矿井、电力、食品、商检、粮食、海关、大专院校、科研、卫生防疫、环境监测、建设局等诸多系统。

煤气中所需的分析组份一览表（黑色部分是需检测的组份）

	高炉煤气	焦炉煤气	转炉煤气	人工煤气	水煤气	半水煤气
二氧化碳						
氧气						
一氧化碳						
甲烷	-					
氢气						
氮气						
乙烷	-	-	-			
乙烯						

三、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；

四、汇成仪器性能指标：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

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7、温度波动：不大于±0.1；（环境温度变化10或电源电压变化10%）。8、温度梯度：±1%（温度范围100 ~ 350）9、环境温度：5 ~ 35 相对湿度：不大于85%、供电电压：220±10%、供电频率：50±0.5Hz、大消耗功率：2000 W

五、汇成仪器进样系统：

高使用温度：400；、进样口数量：多可配3个；、进样模式：填充进样、分流毛细进样、分流/不分流毛细进样。

六、汇成仪器检测系统：

热导检测器（TCD）

灵敏度:S 8000mv.ml/mg（正十六烷）。

基线噪声：20uv。

基线漂移：100uv/30min(仪器稳定1小时后)。

线性动态范围：10⁴。

七、气相色谱仪配置参数：

焦炉煤气组分分析：

序号	名称	型号	规格&说明	数量
1	气相色谱	GC-6960	1.大屏幕全中文LCD显示。 2.简体中文菜单，键盘操作，自动记忆设定参数，掉电保护。 3.具有故障自检功能，超温自动保护并报警。 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。	1台
2	色谱柱	13X、GDX	13X一根，GDX一根	2套

3	色谱工作站	煤气专用工作站		1套
4	检测器	TCD	灵敏度 S 5000mv.ml/mg(正十六烷) 噪声 20uv 线性范围 104	
5	进样阀		六通进样阀	
6	切换阀		六通切换阀	
7	空气发生器		代替高压钢瓶（驱动自动进样器）	
8	标准气体	4L	常规焦炉煤气组分（二氧化碳、乙烯、乙烷、氢气、氧气、氮气、甲烷、一氧化碳）（含取样阀）	1瓶
9	氩气钢瓶	常规高纯氩气40L	作为TCD载气，用于检测（含减压阀）	1套