

天然气全分析专用气相色谱仪

产品名称	天然气全分析专用气相色谱仪
生产厂家	北京普瑞分析仪器有限公司
价格	/
规格参数	普瑞:PR GC:9280 北京:北京市
公司地址	北京市海淀区林风二路39号院4号楼3层307
联系电话	13701307156

产品详情

天然气全分析专用气相色谱仪

??GC-9280????? ????????????????

?????????????????

?????

以新一代高性能、高稳定性热值分析仪为基础，运行可靠稳定。

适用范围广，可用于各种类型燃气的全组分分析。

进样方式：手动/自动进样，相互串联即可同时进样也可单独进样。

信号通道可同时使用也可单独使用。

分析数据可储存、数据处理、报告打印随心所欲。

对多种燃气组分进行单独组份的定性定量分析。

专用数算处理工作软件，自动计算出被检测气组分含量、高热值、低热值、密度、相对密度、华白数、燃烧势等；

该机具有一键启动，采集样品气自动进行色谱分析及热值数据计算生成。

????

	柱温箱
控温范围	室温+5 ~450 ;
温度设定精度	0.1
程序升温速度	120 /min
程升阶数	21阶程序升温
程升速率	0.1~120 /min (增量0.1)
运行时间	999.99分钟
可运行柱流失补偿 (双通道)	

加热区

6个独立控制加热区控制 (不包括炉箱温控，两个进样口、两个检测器、 ;两个辅助加热区

辅助加热区使用温度	450
	检测器
氢火焰离子化检测器FID	
使用温度	450
检测限	2.5pgC/s [n-C ₁₆]
动态线性范围	10 ⁷ (± 10%)
数据采集频率	100Hz
适配与填充柱和毛细管柱	
热导池检测器TCD	
使用温度	400
检测限	< 400pg丙烷/毫升，氦气
动态线性范围	10 ⁵ (± 5%)
数据采集频率	100Hz
单丝微池设计；适配与填充柱和毛细管柱	
火焰光度检测器FPD	
使用温度	250
检测限	< 4pgC/s (P) , < 1pgC/s (S)

选择性	105gS/gC , 106gP/gC
动态线性范围	> 10 ³ S , > 10 ⁴ P
适配与填充柱和毛细管柱	
电子捕获器检测器ECD	
使用温度	400
检测器补偿气类型	5%甲烷/氩气或者氮气
检测限	< 0.01Ppg/s lindane
动态线性范围	> 5 × 10 ⁵
数据采集频率	100Hz
放射源	< 12mCi ⁶³ Ni
适配与填充柱和毛细管柱	