

GC9280 PLUS气相色谱仪

产品名称	GC9280 PLUS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	:
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

GC9280 PLUS气相色谱仪

GC9280 PLUS气相色谱仪

普瑞仪器自2005年至今，是一家以自主创新为动力、以科技发展为核心的高新技术企业。GC9280 PLUS气相色谱仪

是针对通用色谱开发的一款高精度、高灵敏度色谱仪。仪器选用中心切割、反吹、多柱联用、多检测器串联技术,实现行业气体全分析。

一、典型工程应用领域：

1. 氢能分析
2. 气体（在线、离线）分析
3. 电力系统
4. 石油化工
5. 催化评价

6. 环保监测

7. 食品检测

二、应用案例：

1. 硫化氢气体分析 2. 非甲烷总烃检测

3. 大气中O₂、N₂、CO₂、N₂O等气体分析 4. 变压器用绝缘油中溶解气体分析

5. 白酒检测 6. 环氧乙烷白酒中甲醛、农药残留检测

7. 全氟已酮分析 8. 食用油中溶剂残留检测

9. 氢能汽车用燃料液氢分析 10. 测定废水中吡啶

三、技术参数

相关配件	检测器（根据用户需求定制）	氢火焰离子化检测器（FID） 热导检测器（TCD） 电子捕获检测器（ECD） 火焰光度检测器（FPD） 氮磷检测器(NPD)
柱温箱	温度范围	室温+5~400
	温度设定	1 ° C；程序设定升温速率0.1 ° C/min
	色谱柱温度稳定性	当环境温度变化1 ° C时，为0.01 ° C
	程升阶数	8阶
	程升速率	0.1 -40 /min（增量0.1 ）
氢火焰离子化 检测器（FID）	检测限	5 × 10 ⁻¹² g/s [n-C16]
	噪音	2 × 10 ⁻¹³ A
热导检测器 （TCD）	灵敏度	12000mv.ml/mg [苯/甲苯]
	噪音	8uV
电子捕获检测器（ECD）	检测限	1 × 10 ⁻¹⁴ g/ml （ -666 ）
	噪音	20uV
火焰光度检测器 （FPD）	检测限	2 × 10 ⁻¹³ g/s（ P ） 5 × 10 ⁻¹¹ g/s（ S ）
	噪音	2 × 10 ⁻¹² A
氮磷检测器(NPD)	检测限	5 × 10 ⁻¹³ g/s（ P ） 1 × 10 ⁻¹² g/s（ N ）
	噪音	4 × 10 ⁻¹³ A

