

经济型GC-7860N-DW煤气分析色谱仪

产品名称	经济型GC-7860N-DW煤气分析色谱仪
公司名称	上海荆和分析仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Eprod 型号:GC-7860N-DW
公司地址	上海上海市浦东新区上海市浦东新区上南路5018弄26号C1室
联系电话	86 21 64810945 13918032146

产品详情

gc-7860-dm煤气分析专用气相色谱仪

(推荐行业石油化工)

分析解决方案7860-12114

适用范围：

水煤气、半水煤气、焦炉煤气、人工煤气、转炉煤气、高炉煤气、沼气、氨合成转化炉工艺气等的快速分析；也适用于h₂、co₂、o₂、n₂、co、ch₄混合气体的分析

系统配置：1 阀(十通进样)/2 柱(填充柱)/tcd检测器

分析组分：

- 氢气、氧气、氮气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷

最小检测浓度：tcd 50ppm

分析流程：

主要特点和优势

1. 柱负荷大，自动化程度高。
2. 单通道分析，维护简单。
3. 经久耐用的填充柱。
4. 10分钟分析时间(可缩短，牺牲分离度)。
5. 反控色谱工作站提供天然气计算软件(得出摩尔发热量、质量发热量、体积发热量、相对密度以及沃泊指数)。
6. 适用于所有要求分离h₂、co₂、co、n₂、o₂、ch₄的应用。
7. 可增加h₂s分析通道，最低检测浓度可低至0.1ppm。
8. 适合24小时无人值守自动化分析，网络型配置可以远程传输，并且数据可接入dcs系统

方案简介：

分析解决方案7860-12114主机煤气分析专用气相色谱仪gc-7860-dm

一次进样双柱并联阻尼系统，自动进样及阀切换，可做24小时无人值守自动化分析。

配置单阀双柱，tcd检测系统；h₂、co₂、o₂、n₂、co、ch₄一次进样全分析；分析时间可控制在10分钟以内完成，该配置经济实用，操作维护简单分析效率高，且性能稳定可靠重复性高。检测范围为0.002% - 100%(体积分数)。

并且可根据用户需要缩短分析时间。

应用谱图：

分析实例

以下为5次重复进样，从图中所得数据可以看出，定性重复性 1%，定量重复性 3%，并且o₂最小检测限可达到0.0050%(保守数字，优化后可达到更高)，其它组分也均可达到50ppm的检测限，完全满足于生产控制以及质量检验要求。

该配置色谱柱寿命可达到12个月(进口仪器色谱柱寿命基本8个月)。

本产品的加工定制是否，品牌是Eprod，型号是GC-7860N-DW，测量范围是FID,TCD,EPC，测量对象是石化,高校,卫生,环境等，控温范围是450（ ），功率是2500（w），尺寸是690*490*485（mm），重量是

65 (kg)