# 天然气热值组分含量检测仪

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 天然气热值组分含量检测仪 |
| 公司名称 | 滕州市鸿翔分析仪器有限公司 |
| 价格 | 33800.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省滕州市经济开发区益康大道768号 |
| 联系电话 | 86 0632 5988131 15665281296 |

# 产品详情

天然气热值分析
气相色谱仪适用于城市燃气用天然气中N2、CH4、C2H6、CO2、C3H8、iC4H10、nC4H10、iC5H12、nC5H12等组分含量的分析方法，仪器采用了双气路系统，双气体六通阀进样，热导检测器（TCD）检测。 《GB/T 13610－92 天然气的组成分析 气相色谱法》提供了适用于天然气中：He、H2、O2、N2、CH4、C2H6、CO2、C3H8、iC4H10、nC4H10、iC5H12、nC5H12、C60＋等组分含量的分析方法，是一种基于多柱多阀组合技术的多维气相色谱分析方法，采用2只热导检测器（TCD）检测，1只十通阀2只六通阀组合3根填充色谱柱：第一根是3米长角鲨烷，第二根为2米长Porapak N，第三根为2米长5A分子筛，在nC5H12出峰后十通阀反吹，其后的烃类组分以一个混合峰C60＋出峰。 GC7910天然气分析专用气相色谱仪在继承两种国标分析方法的基础上进行了技术创新，采用热导（TCD）和氢火焰离子化（FID）双检测器检测：十通阀进样双柱分离热导检测器系统分析He、H2、O2、N2、CH4、C2H6、CO2、H2S八个组分，六通阀进样毛细管柱分离氢火焰离子化检测器系统分析C1～C12烃类组分，从而使该仪器具备了对各种天然气进行全分析的能力。同时可配备天然气分析的专用双通道色谱工作站，可以计算天然气热值、华白数、相对密度、压缩因子等技术参数。 天然气热值分析专用色谱仪适用范围
适用于天然气开采、天然气处理及加工、天然气燃烧热值评定、城市燃气用天然气中：He、H2、O2、N2、CH4、C2H6、CO2、H2S、C3H8、iC4H10、nC4H10、iC5H12、nC5H12及C6～C12烃类组分的全分析，检测浓度范围：0.01%～100%（体积分数）。由于FID检测灵敏度高，对于烃类组分最低可测至PPm级别。 天然气热值分析专用色谱仪性能特点1. 以国产最新一代高性能、高稳定性气相色谱仪为基础，运行可靠稳定。2. 适用范围广，可用于各种类型天然气的全组分分析。3. 可同时测定H2S组分含量，烃类组分最低可测至PPm级浓度。4. 采用多维色谱系统，一只平面六通阀，一只十通阀，二根填充柱及一根大孔径毛细柱分离。5. 两个检测器信号通道，热导系统信号和氢火焰系统信号相互独立，即可同时使用也可单独使用。6. 双通道色谱工作站，支持Windows XP操作系统，色谱分析谱图储存、数据处理、报告打印随心所欲。7. 可配套天然气分析专用色谱工作站，可以计算天然气热值、华白数、相对密度、压缩因子等技术参数。 滕州鸿翔分析仪器有限公司是一家股份制高科技企业，本公司主要从事精密分析仪器的研发、生产、销售、应用及实验室的整体规划、设计、生产、安装等。公司长期致力于新产品、新技术的开发机系统工程的创新，生产的产品高准确度和系统特有的先进性大大提高了工作效率，给客户带来了丰厚的经济回报，也赢得了客户的高度评价和信赖，我公司所售的仪器按国家有关的法律法规、实行产品包修、包换、包退。仪器设备均质保壹年，终身维修、维护。免费安装

调度、培训操作人员。接到用户电话，及时响应。如有需要，及时上门解决问题。