

# 燃气甲烷热值分析仪自带电脑一体机

产品名称	燃气甲烷热值分析仪自带电脑一体机
公司名称	山东联众分析仪器有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:山东联众仪器 型号:GC-7900 产地:山东
公司地址	山东省滕州市经济开发区腾飞东路1368号
联系电话	0632-5556060 13626321868

## 产品详情

### GC-7900R便携式天然气分析仪一体机

近年来，环境污染问题日益受到重视，绿色环保成了全民关注的话题，同时绿色发展已被提上国策的高度。绿色发展的重点之一，“是调整经济结构和能源结构。”因此天然气被大量运用，天然气是以甲烷为主要成分的天然气体，不仅是一种清洁型能源，而且还能提供足够高的热量，所以我国大力指导天然气的使用。随着燃气燃气事业的飞速发展，天然气的市场需求越来越大，天然气的检测分析尤为重要，为此我公司紧跟国家狠抓环保治理的决心，在技术攻关上下大功夫特推出便携式天然气分析仪器一体机。

### 产品介绍：

GC-7900R便携式天然气分析仪一体机可实现对各种燃气中的甲烷、二氧化碳、丙烷、乙烷、正丁烷、正戊烷、异戊烷及C6+以上的烃类成份的一次进样全分析。利用热值工作站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、华白数、燃烧势等自动生成报表的一种专用仪器。

一.该仪器采用10.4寸显示屏，无需单独配备电脑，显示内容丰富直观，可直接显示谱图及结果，可现场随时随地操作使用；

二.全新数字设计，高集成电子电路，具有优良的可靠性及抗干扰能力；

三.完善的温度过热保护及铂电阻开路、短路报警功能，保证温度不失控避免仪器因断气造成仪器损坏；

四.一体式密封加热，散热比小，布局合理，温度均匀，效率更高，节约能耗；气源压力0.3Mpa，气体纯度99.995%，流量300-500ml/min，该机具有气体流量显示，观测直观方便.

五，单/双通道热值工作软件，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，用于工业现场管道在线检测，又适用于化实验室气囊取样分析；该机为气体行业专用机型，可根据用户不同需求安装六通阀或十通进气阀。

燃气检测参数：1.载气：高纯氢气（纯度 99.995%）

2.内置热值软件自动算出组分含量、高热值、低热值、密度、相对密度、华白数、燃烧势。

3.TCD灵敏度S 3000mv.ml/mg(苯) 噪音 0.02mv 4.进气要求：无尘、无水、无油

5.定性时间误差： 0.02min 6.定量重复性：RSD 1% 7.仪器尺寸：470mm × 360mm × 220mm（长\*深\*高）

8.工作环境：5 -50 ：湿度：10%-85% 9.输入电源：AC220V DC12V 24V 10.

可根据用户需要，选装标准Modbus RTU

传输协议，实时分析数据自动上传到DCS系统、组态和远程电脑。

参考标准：GB/T 10410-2008《人工煤气和液化石油气常量组分气相色谱分析方法》GB/T

12208-2008《人工煤气组分与杂质含量测定方法》GB/T

11062-2014《天然气发热量、密度、平均密度和沃泊指数的计算方法》SH/T

0230-92《液化石油气组成测定法（色谱法）》GB/T 13610-2014《天然气的组成分析气相色谱法》GB/T

12206-2006《城市燃气热值和相对密度测定方法》GB 10410.1-89《人工煤气组分气相色谱分析法》