

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
公司名称	北京华盛谱信仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区双惠苑甲5号楼3层
联系电话	01082490886 18210936058

产品详情

天然气分析专用色谱仪（以下简称仪器）是用来分析天然气、液化气和液化混合空气、配气的组分含量，并快速给出不同燃气的高热值、低热值、密度、相对密度、华白数、燃烧势等特性指数的一种专用仪器，可广泛应用于燃气具生产企业、燃气计量检测部门、科研、环保和配气等行业。天然气分析气相色谱仪，采用三载气稳压阀，二路填充柱进样系统，一路毛细柱进样系统，一个热导检测器，一个氢火焰检测器，一个火焰光度检测器，一套燃气分析专用的色谱工作站；可实现对天然气中氧、氮、甲烷、乙烷、二氧化碳、丙烷、异丁烷、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。对于硫化氢分析只需手动进一次天然气样品即可，同时获得硫化氢的含量。

1. 仪器符合GB/T13610-2003《天然气的组成分析气相色谱法》
2. 仪器符合SH/T0230-92《液化石油气组成测定法（色谱法）》
3. 仪器既可用于液化气、液化气混空气的组分分析，还可以用于以氢气、氮气、甲烷（或丙烷；液化气）为原料气配的各种燃气的组分分析。
4. 仪器在一次样品分析完成后可通过特有的自定义报表报出被测气组分含量、高热值、低热值等特性指数。

天然气全分析专用气相色谱仪主要应用于：液化气厂，液化气站，天然气公司等

气相色谱仪控温范围

1. 柱箱温度：室温15 ~ 399
2. 进样器：室温15 ~ 400
3. 检测器：室温15 ~ 400

4. 辅助加热区：室温15 ~ 400

5. 控温精度：±0.1

6. 程序升温：五阶

7. 升温速率：0.1 ~ 39.9 /min

8. 各阶恒温保持时间设定范围：0 ~ 655/min

气相色谱仪技术指标

1. 热导检测器TCD S 3000mv.ml/mg漂移 0.1mV/h,噪声 20uv

2. 氢火焰检测器FID Mt 8×10^{-12} g/s 漂移 0.1mV/h,噪声 20uv

3. 电子捕获(ECD) Mt 1×10^{-13} g/s4.

火焰光度(FPD) Mt 5×10^{-13} g/s(S)

火焰光度(FPD) Mt 1.4×10^{-13} g/s(P)

4. 氮磷(NPD) Mt 5×10^{-13} g/s(N)

5. 仪器电源：~ 220V ± 10% a.c、50 ± 0.5HZ

6. 功率：1500w

7. 重量：60kg