

液化气中的二甲醚分析 山东鲁创

产品名称	液化气中的二甲醚分析 山东鲁创
公司名称	滕州市鲁创分析仪器有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:山东鲁创 型号:GC-9860 测量范围:*****
公司地址	中国 山东 滕州市 滕州市振兴路9号
联系电话	86 0632 5866189 13062028296

产品详情

品牌	山东鲁创	型号	GC-9860
测量范围	*****	测量对象	石化、制药、环境卫生
控温范围	5-400 ()	功率	2000 (w)
尺寸	550*500*500 (mm)	重量	50 (kg)

简述 二甲醚是一种新型绿色环保能源，其性能与液化气相似，是一种潜代石油产品的新型洁净燃料，自身含氧，组分单一，碳链短，燃烧性能好，热效率高，燃烧过程中无残液，无黑烟，是一种优质，清洁的燃料。实验数据证明，以不超过25%比例与液化气掺烧时，与液化气的潜代比为1：1。要严把混配比例关，秋冬季节为1：5或1：6，春夏季节为1：4或1：3。二甲醚掺入液化气中可使液化气燃烧更加完全，能把残液部分带出，降低析炭的可能性，并降低尾气中的co与碳氢化合物含量；另外，二甲醚还可掺入城市煤气和天然气中混烧，可解决城市煤气高峰时气量不足问题，同时改善煤气质量，提高热值。我公司现推荐一种液化气，二甲醚，液化气中二甲醚分析方法，现在市场液化气多数掺混二甲醚。想知道液化气各组分百分含量是多少？液化气中有没有二甲醚？有多少二甲醚？液化气中想掺混二甲醚，掺混后含量是多少？购进原料二甲醚纯度是多少？

特点介绍1、仪器采用了全微机自动控制系统,可调式液晶显示屏，显示内容丰富直观；中文键盘式操作，设定参数及操作非常方便。2、采用全新双cpu设计、原装日本高集成的电子电路技术,优良的可靠性及抗干扰能力,控温的精度达到0.1，显示精度更高达0.01，并且可同时显示各加热部位的功率耗用百分比。3、三气路、大体积柱室的设计,可同时装三根色谱柱、同时安装 fid、tcd两种检测器，并可方便地扩充 ecd、fpd、npd 三种检测器，以及扩装气体进样器和转化炉等外控设备。4、该机可十分容易的由单 fid 放大器扩充为双 fid 放大器，真正实现了一机多用。5、同时配备两个填充柱汽化室和一个独立毛细管专用系统，汽化室的设计借鉴了国外同类型产品的小型化设计，升温速度快、无进样死角,具有优良的毛细管分流 /不分流进样器及尾吹系统，可方便地安装小口径毛细柱、大口径毛细柱和各种填充柱。6、具有五阶线性程序升温功能,满足于多组分的样品分析。7、柱室具有变频智能化后开门自动降温系统，降温速度非常快，(从280 降到50 只需要5分钟)实现了真正意义上的近室温操作。8、具有六路独立

的控温系统,适用于加装转化炉等多路控温需求;柱室、气化室、氢焰检测室、热导检测室、辅助1、辅助2均采用了模块化设计,安装更换更为方便。9、具有掉电保护功能,可自动记忆设定参数。具有抗电源突变干扰功能和秒表计时功能。10、具有超温保护功能,温度超过所设上限自动断电并报警。任一路温度超过设定温度,均会自动停止加热;并有提示故障原因及报警提示。11、同类产品中首创断气保护及提示功能,可最大限度地保护 tcd 钨丝和色谱柱不受损害。12、具有宽范围的故障自我诊断功能,36种自诊断信息,随时显示故障原因及处理方法。13、稳定的气路系统:(1)载气流量采用先稳压后稳流的双重稳定计;(2)精确的气路控制阀件,具有高重现性和高稳定性。14、多种进样方式可选:(1)填充柱柱头进样;(2)填充柱气化进样;(3)毛细管分流/不分流进样:背压阀控制技术,线性分流;(4)六通阀气体进样;(5)自动顶空进样;

仪器介绍

液化气中二甲醚色谱仪器主机配置:gc-9860

tcd+双填充柱+单六通阀进样。外围设备:电脑工作站+气源+标准气体。

分析方法1.[液化石油气二甲醚复合燃料](#)2.

[液化石油气、天然气、甲醇、乙醇、二甲醚五种车用燃料的对比分析](#)3.[液化气中二甲醚分析方法](#)