

含氧化合物及芳烃含量分析色谱仪

产品名称	含氧化合物及芳烃含量分析色谱仪
生产厂家	北京普瑞分析仪器有限公司
价格	/
规格参数	普瑞:色谱仪 GC:9280 中国:北京
公司地址	北京市海淀区林风二路39号院4号楼3层307
联系电话	13701307156

产品详情

含氧化合物及芳烃含量分析色谱仪

产品概述：

汽油的使用对环境的污染随着我国经济的快速发展而愈发严重，特别是机动车的快速增多，汽车尾气的排放已成为主要的大气污染源，严重危害到人们的身体健康和生存环境。在汽油中加入含氧化合物(醇类、醚类)可以提高辛烷值及降低挥发性，所加含氧化合物的类型和浓度都有规定，并应加以调整，以便保证达到商品汽油的质量要求。驱动性、蒸气压、相分离，汽车尾气排放和挥发性汽车排放物都与燃料的含氧化合物有一定的关系。因此，含氧化合物的准确检测对于汽油质量等各方面都有重要的意义。

GC-9280型

含氧化合物及芳烃含量分析色谱仪

专用于汽油中含氧化合物醇类醚类的测定;苯、甲苯的测定;同时增配亦可作为芳烃的分析。是石化行业、炼油厂及质量监督检验相关应用领域理想的专用

气相色谱仪。使本方案具有操作简单、线性相关系数好、准确度高、精度高、费用低等优点，对于改进汽油的生产方法和工业生产过程中的产品质量控制具有重要现实意义。

仪器参数：

1.工作条件

电源：220V,50Hz 环境温度：15 ~ 35

环境湿度：5% ~ 95%

2.柱箱

操作温度范围：室温+5 ~450

温度设定精度：0.1

程序升温速度：0.1~80 /min

一次方法运行时间：999.99min

程序升温阶数：16阶

3、进样口

多种进样口可配：填充柱进样口，分流不分流进样口。

4、全进口阀配置系统

可搭载1个自动控制阀，可自动序列运行(四通阀、六通阀、十通阀以及液体进样阀可选)

辅助电子流路控制模块(可压力/流量控制模式)

高速切换电磁阀寿命长(100万次，10mS)

5、检测器

氢火焰离子化检测器(FID)

- 1)信号放大板经特殊处理，在恶劣环境下始终稳定
- 2)自动点火，氢气泄露保护功能
- 3)高精度电子流量/压力控制、适配于填充柱和毛细管柱
- 4)使用温度450
- 5)检出限