

气相色谱仪FGC-1010

产品名称	气相色谱仪FGC-1010
公司名称	长沙富兰德实验分析仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:长沙富兰德 型号:FGC-1010
公司地址	湖南长沙望城县长沙高新开发区汇智中路169号 金导园一期工业厂房A区6栋4层401号
联系电话	0731-88863596 13574869520

产品详情

适用范围

水中（饮料中）挥发有机物的测定，血液中乙醇含量检测，室内空气污染物检测(tvoc),白酒香精成分分析，变压器油分析，药品中残留溶剂的检测，高纯气体分析，医疗设备中残留环氧乙烷的测定。 色谱仪主要使用单位：白酒厂，其他酒厂，石油化工，液化器燃气厂，煤炭工业，环境检测，检测站，司法鉴定中心，公安系统，食品厂，质检部门，自来水厂，制药厂，农药厂，气体厂，化工厂，包装厂，涂料厂，蜂蜜厂，高等院校化工专业等微量成分含量的检测分析都需要使用到气相色谱仪，液相色谱仪

功能特点

采用大屏幕液晶中文显示。操作方便易学。 具有自诊断，超温断电保护，文件存储，调用，五阶程序升温等功能，具备单柱自动补偿功能；可保证程序升温分析时基线的稳定性。

仪器配有双填充柱、毛细柱三个进样口，独立三气路。 具有六路独立控温区域，智能化后开门系统，降温速度非常快；各气化室、检测器及放大器均采用模块化设计，安装更换非常方便。 配有单独完整的毛细管分析系统，独立的毛细管分流进样器（包括隔膜清扫、分流及尾吹调节）。可选配毛细管分流/不分流进样器。 仪器配备有氢火焰检测器、热导检测器、火焰光度检测器、电子捕获检测器、氮磷检测器五种检测器，可同时安装三个检测器，用户可根据自身分析要求自行选配，也可增加六通阀进样，转化炉装置等；并能实现检测器的串联和并联工作。

技术参数

温控指标 控温区域：色谱柱箱、进样器、检测器 控温范围：室温上5 ~ 450 （增量1 ）
控温精度：优于±0.1 程序升温：八阶速率0.1 ~ 40 /min（增量0.1 ）

fgc-1010系列气相色谱仪各检测器主要技术指标

检测器 指标	灵敏度	漂移 (30min)	线性
氢火焰fid	$m1 < 5 \times 10^{-11}g/s$ (正十六烷)	$< 2.5 \times 10^{-14}a$	> 1
热导池tcd	$s > 3000mv.ml/mg$ (正十六烷)	$< 0.05mv$	> 1
电子捕获ecd	$m1 < 1 \times 10^{-13}g/ml$ (r-666)	$< 0.05mv$	> 1
氮 磷 npd	n : $m1 < 5 \times 10^{-12}g/s$ (偶氮苯) p : $m1 < 2 \times 10^{-12}g/s$ (马拉硫磷)	$< 1 \times 10^{-12}a$	> 1
火焰光度fpd	$m1 < 5 \times 10^{-11}g/s$ (噻吩中的s) $m1 < 3 \times 10^{-11}g/s$ (甲基对硫磷中的p)	$< 1 \times 10^{-13}a$	> 1 > 1

本产品的加工定制是是，品牌是长沙富兰德，型号是fgc-1010，测量范围是1，测量对象是1，控温范围是100()，功率是10(w)，尺寸是标准尺寸(mm)，重量是40(kg)，售后服务是一年质保，终身维护，产品用途是色谱分析，外形尺寸是500-500-500