

北京供应销售气相色谱仪SP-5620

产品名称	北京供应销售气相色谱仪SP-5620
公司名称	北京科益恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京经济开发区科创十三街锋创科技园
联系电话	86-01057394981 13810292387

产品详情

气相色谱仪sp-5620简介

sp-5620型气相色谱仪是一种性价比较高的分析仪器，仪器采用微机控制，键盘式操作，液晶屏幕中文菜单显示。具有电子线路集成度高，可靠性好，操作简单，记忆设定参数，无需每次重新设置，适应长时间的运行工作。

大柱箱、大风扇配合自动后开门降温系统提高了柱箱的降温速度，真正实现了室温+5 的运行。仪器可灵活使用毛细管柱、玻璃柱、不锈钢柱。可进行恒温和程序升温操作。主要性能特点

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。

主要技术指标 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：五阶速率0.1 ~ 40 /min（增量0.1 ）

sp-5620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	线性
氢 火焰fid	$m1 < 3 \times 10^{-12}g/s$ (正十六烷)	$< 0.2mv/h$	> 106
热 导 池tcd	$s > 4000mv.ml/mg$ (正十六烷)	$< 20uv$	> 104
电子捕获ecd	$m1 < 1 \times 10^{-13}g/ml$ (r-666)	$< 15uv$	> 106
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)	$< 2 \times 10^{-13}a$	> 104
火焰光度fpd	$m1 < 2 \times 10^{-11}g/s$ (噻吩中的s) $m1 < 1 \times 10^{-11}g/s$ (甲基对硫磷中的p)	$< 满刻度3\%$	> 103