

GC2030气相色谱仪检测多种药材的混合物成分

产品名称	GC2030气相色谱仪检测多种药材的混合物成分
公司名称	武汉泰特沃斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋2层16室
联系电话	027 - 62436457 13006182685

产品详情

GC2030气相色谱仪检测多种药材的混合物成分

中药的成分复杂，而中成药一般都是多种药材的混合物，它们的成分研究比较困难。但气相色谱法在这方面仍然是一种很好的方法，应用很广。GC2030气相色谱仪是武汉泰特沃斯科技有限公司最新推出的新一代国产反控气相色谱仪，技术先进，性能可靠。诸如挥发油、有机酸及酯、生物碱、香豆素、黄酮、植物甾醇、单糖、甾体皂甙元等植物成分，都能用气相色谱法分离测定，动物中药麝香、蟾酥等的气相色谱法也有报道。气相色谱法对中药成分的研究或对比可以解决品种鉴定、找寻代用品，以及产地、采收季节、炮制方法对成分影响等方面的问题，为药材和中成药的质量标准化提供可靠的方法。用两谱联用还可测定某些成分的结构。

检测仪器：GC2030气相色谱仪

GC2030气相色谱仪器特点：

采用了技术先进的10/100M自适应以太网通信接口、并内置IP协议栈、使仪器可以轻松的通过企业内部局域网、互联网实现远距离的数据传输；方便了实验室的架设、简化了实验室的配置、方便了分析数据的管理；

仪器内部设计3个独立的连接进程，可以连接到本地处理（实验室现场）、单位主管（如质检科长、生产厂长等）、以及上级主管（如环保局、技术监督局等），可以方便地使单位主管和上级主管实时监控仪器的运行以及分析数据结果；

仪器配备的网络版工作站可以同时支持多台色谱仪工作（253台），实现数据处理以及反控，简化了文档管理，并最大程度的降低了用户的实验室投资以及运行费用；

仪器可以通过互联网连接到生产厂家，实现远程诊断、远程程序更新等（需用户许可）；

仪器可配备的5.7寸彩色液晶屏或彩色触摸屏，满足不同的用户需求；

系统具有中、英文2套操作系统，可自由切换；

控温区域、电子流量控制器（EFC）、电子压力控制器（EPC）可由用户自由命名，方便用户的使用（选配）；

仪器采用了多处理器并行工作方式，使仪器更加稳定可靠；可满足复杂样品分析，可选配多种高性能检测器选择，如FID、TCD、ECD、FPD和NPD，最多可同时安装四个检测器。也可采用检测器追加方式，在仪器购入后很方便的选购安装其它检测器；

仪器采用模块化的结构设计，设计明了、更换升级方便，保护了投资的有效性；

全新的微机温度控制系统，控温精度高，可靠性和抗干扰性能优越；具有六路完全独立的温度控制系统，可实现十六阶程序升温，使该设备能胜任更大范围的样品分析；具有柱箱自动后开门系统，使低温控制精度得到提高，升/降温速度更快；

仪器可选配先进的电子流量控制器（EFC）、电子压力控制器（EPC）实现了数字控制，可大大提高稳定性和定量结果的重现性；

仪器设计定时自启动程序，可以轻松地完成气体样品的在线分析（需配备在线自动进样部件）；

全微机控制键盘的操作系统，操作简单、方便；并设计检测器自动识别技术；具有故障诊断以及断电数据保护的功能，可自动记忆设定参数；

色谱机内置低噪声、高分辨率24位AD电路，并具有基线存储、基线扣除的功能；

采集色谱信号及数据处理，适于WinXP、Win2000、Windows7等操作系统。由符合A/A（美国分析学会）标准的CDF文件读入采样数据，由此可与Agilent、Waters等色谱工作站接轨；

具有完全自主知识产权的色谱系统具有MODBUS/TCP的标准接口，可以和DCS方便对接；

仪器可以和国内外多个厂家生产的自动进样器对接；如岛津的AOC-20i、意大利HTA公司的HT系列高效气相液体自动进样器等；

武汉泰特沃斯科技有限公司是专业研究、开发、生产气相色谱仪的厂家。如有需要，请联系我们！