

泰特仪器重磅推出GC2030Plus气相色谱仪

产品名称	泰特仪器重磅推出GC2030Plus气相色谱仪
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

泰特仪器重磅推出GC2030Plus气相色谱仪(触摸屏)

GC2030Plus气相色谱仪(触摸屏)是泰特仪器

潜心研究研发出来的一款实验室专用气相色谱仪，采用7寸彩色触摸屏控制，专业色谱仪UI操作界面设计，直观反映进样口、柱温箱、检测器的内部温度值和个检测器的数值，以及运行时间，具备一键降温功能，操作简单直观，使用方便。

本仪器广泛应用于科研教育、石油、化工、生物化学、食品安全、医药卫生、环境监测、司法调查等多个领域。仪器测试精度高，重复性好，值得信赖。

与上一代的GC2020相比，提升了生产工艺，仪器的气源通路、内部结构全部重新进行了设计，零部件的分布排列更加合理，结构更加紧凑，仪器的整体体积比GC2020机型缩小，经久耐用。

采用7寸彩色触摸屏控制，专业色谱仪UI操作界面设计，直观反映进样口、柱温箱、检测器的内部温度值和个检测器的数值，以及运行时间，具备一键降温功能，用户可以自行设定检测条件，使用及其方便。

仪器的测试精度高，重复性好，性能稳定。采用自动进样器进样的实验条件下，仪器测试的重复性误差可达1.5%，优于国标规定的3%。

柱温箱采用全新的微机温度控制系统，内置高灵敏温度感应器，通过系统精准控制温度升温 and 降温，具有六路完全独立的温度控制系统，温控精度达到 ± 0.1 。可实现十六阶程序升温，使设备能胜任大范围的样品分析;柱箱配置自动后开门系统，使低温控制精度得到提高，升/降温速度更快;

整机采用模块化设计，可多处理器并行工作，包含2种进样口模块(毛细柱进样口和填充柱进样口)，5种高性能检测器模块(FID、TCD、ECD、FPD和NPD)，可以按照客户要求安装多种进样口及检测器模块（可定制六通阀、十通阀气体进样器、顶空进样器、热解析进样器、裂解炉进样器、甲烷转化炉），最大支持3组进样口和4种检测器，方便用户后期升级改造。

仪器具备计算机反向控制功能，可以直接与计算机进行联机，通过我公司自主研发的网络版色谱工作站软件对仪器进行操作(最大支持253台)，实现程序控制仪器进样口，柱温箱，检测器的升温 and 降温。在客户配置有自动进样阀(或者自动进样器)的条件下可以实现

仪器无人值守，仪器自动升温点火，自动加载方法，自动计算测试结果等一些列的测试流程，满足在线监控的要求。

仪器配置，内置IP协议栈，可通过企业局域网或互联网将测试数据上传至传至现场实验室、部门主管及上级领导的计算机中，方便各个部门实时监控仪器的运行及检测结果。可以通过互联网直接与厂家进行对接，实现气相色谱仪的远程诊断，远程程序更新等。

可以与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，减少人为因素产生的仪器的检测误差，提高仪器的测试精度。

在武汉泰特沃斯科技有限公司的运营中，正在努力淘汰旧观念，落后的模式，加快个性化脚步，让我们的新一代国产反控气相色谱仪GC2030推广到优质的企业中，更多详细介绍请关注武汉泰特沃斯科技有限公司。