

# 未来系列 F60 气相色谱仪

重塑经典 追寻未来



浙江福立分析仪器有限公司

公司地址：浙江省温岭市泽国镇新城大道与水澄路交叉口

官方网址：[www.cnfuli.com.cn](http://www.cnfuli.com.cn)

联系电话：15657600258

浙江福立分析仪器有限公司  
ZHEJIANG FULI ANALYTICAL INSTRUMENTS CO., LTD



## ABOUT FULI 关于福立

- 01 国家级重点专精特新“小巨人”企业
- 02 聚焦色谱近三十年, 中国色谱行业领军企业
- 03 承担国家科技部重大专项, 突破色谱关键部件创新, 引领国产色谱技术发展
- 04 从色谱零部件到整机, 全产业链的色谱研发制造企业

## ABOUT NANOMICRO 关于纳微

- 01 苏州纳微科技股份有限公司(纳微科技 688690, SH)是一家专门从事高精度、高性能和高附加值微球材料研发和生产的国家高新技术企业
- 02 目前世界上少数几家可以同时规模化制备无机和有机高性能纳米微球材料的公司之一
- 03 承担了国家发改委重大专项、国家科技型中小企业技术创新基金、国家十二五科技支撑计划项目、江苏省成果转化专项资金、江苏省科技支撑计划等多项国家、省、市级科研项目

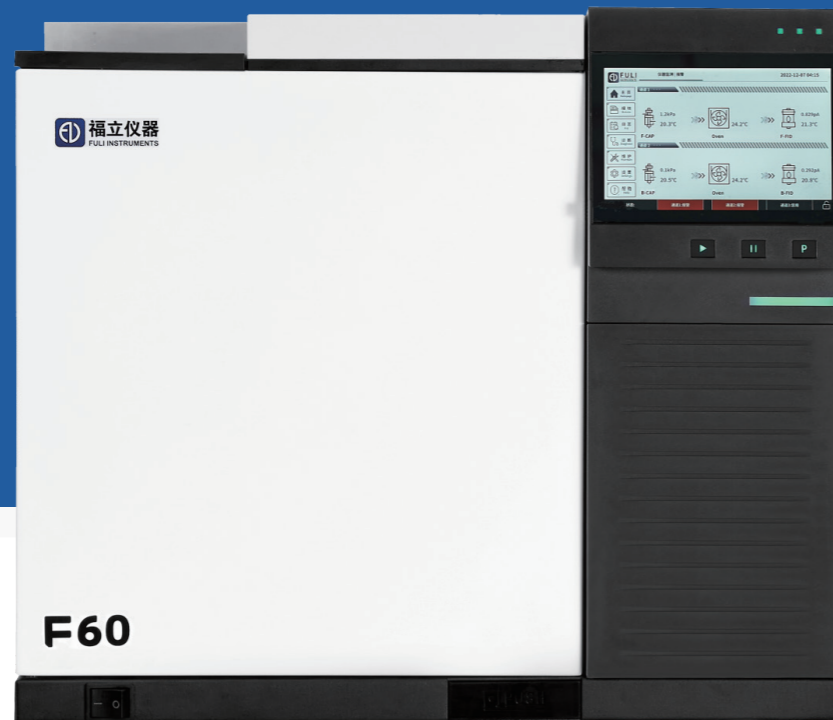
福立仪器与纳微科技携手共同打造领先的中国色谱质谱分离分析创新平台

# 未来系列 F60气相色谱仪

重塑经典 追寻未来

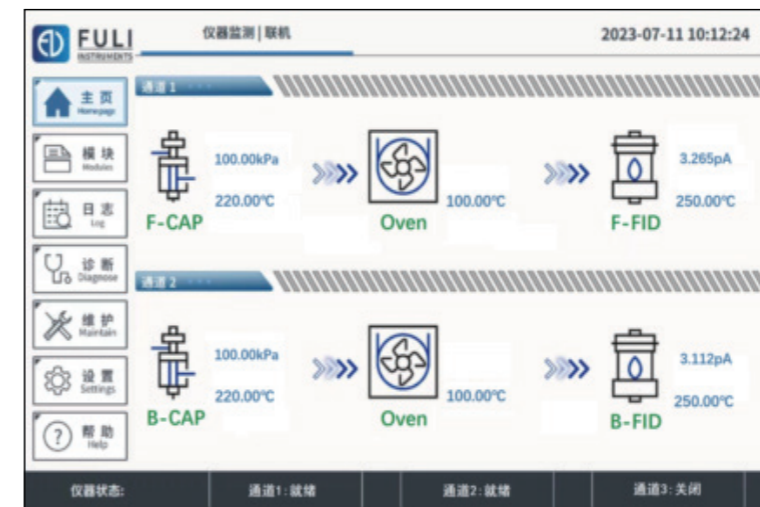
生产品质卓越、性能可靠气相色谱仪  
一直是福立仪器不断追寻的目标

福立F60气相色谱仪保留了GC97系列  
气相色谱仪的高稳定性、耐用性。  
触摸屏智控交互,机械阀气路控制,电  
子压力、流量显示更精准,更可靠。  
全面的安全性设计,保留经典又不失  
创新,满足用户日常检测需求。



## 触屏智控交互 便捷掌控仪器

具备启动、停止物理按键,方便控制与分析



### 触屏智控交互

高灵敏、高分辨率屏幕  
更大显示和操作区域,更好的人机交互体验  
同时显示仪器多通道状态



### 方法设置

通过触屏可轻松设置色谱方法条件

# 经典组合机械阀气路控制 电子压力、流量显示更精准

气路控制阀件均为福立自生产加工,三十多年阀件金属加工工艺再次完美诠释  
所有气路压力、流量均采用电子显示,取代机械压力表,显示更精准  
仪器屏幕、工作站同步电子压力、流量显示

# 智能、便捷维护

## 智能部件维护

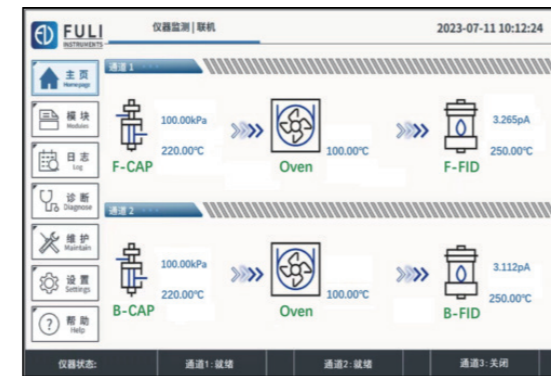
可有效管理进样垫、衬管、分流冷阱等  
消耗品  
记录使用次数或天数  
设置最大使用次数或天数

部件维护				
部件	使用次数/天数	最大次数/天数	重置	更换日期
进样垫			重置	
隔垫冷阱			重置	
分流平板			重置	
分流冷阱			重置	
衬管			重置	
石英棉			重置	
O型圈			重置	

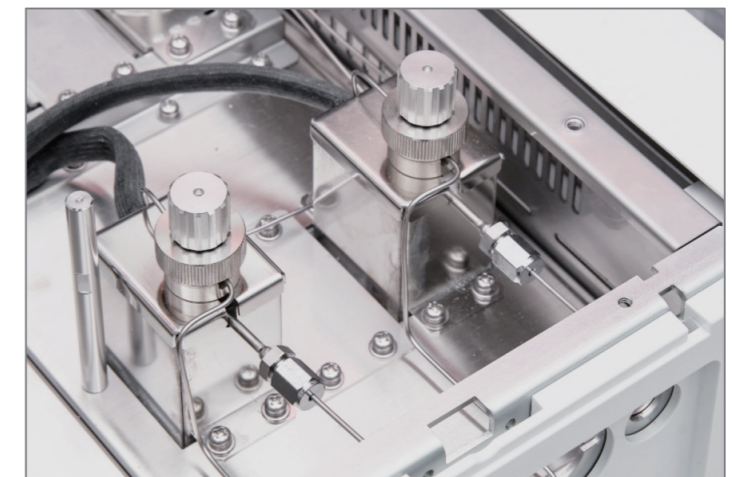
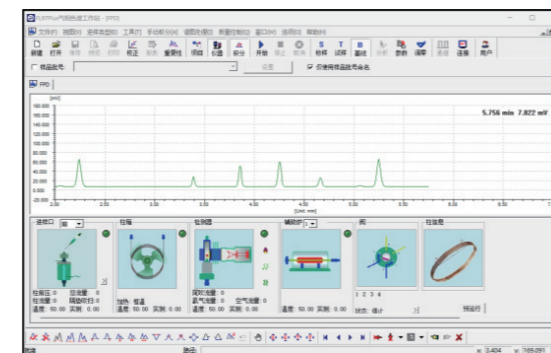
## 便捷维护的进样口设计

分流/不分流进样口采用手拧式螺帽设计,无需工具拆卸,维护更简便  
无需工具即可拆卸更换进样口衬管

仪器触控屏幕上显示压力、流量



色谱工作站上同步显示压力、流量



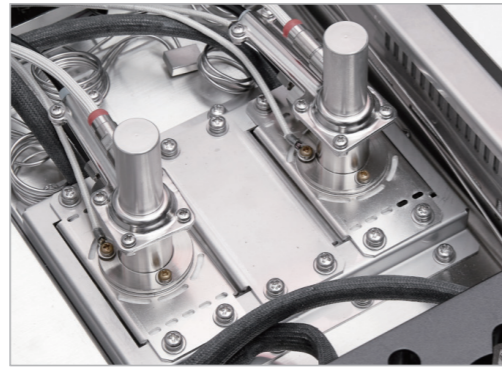
# 检测器全新优化 检测更灵敏

# 更注重安全性

## FID TCD ECD FPD NPD 多种检测器可选

### 宽量程 FID FPD 检测器设计

FID金属喷嘴提高耐用性  
FPD短光程设计, 体积更小更灵敏



### 灵活搭配多种进样装置

#### FL1092系列液体自动进样器

- 自动进样器16位/150位可选
- 进样周期小于100MS
- 工作站软件可以反控设置自动进样器
- 具备多通道同步、异步进样模式



#### 全自动顶空进样器 HS930/HS950

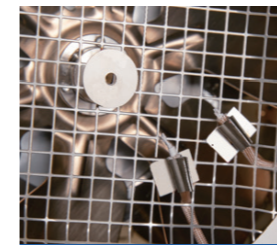
- 24位/91位样品盘可选
- 具有12个样品加热位
- 全EPC 控制流路
- 具备振荡搅拌功能



#### 全自动热脱附仪TDA

- 自动进样器容量50管
- 气路均由电子流量(EPC) 控制
- 吸附管活化由单独气路完成
- 半导体制冷(无需制冷剂)
- 解吸前自动检漏

## 全方位考虑仪器的安全性设计, 不留下任何安全隐患, 提高实验室安全



柱箱双重感温监测  
柱箱双铂电阻设计



柱箱高温熔断开关  
具备物理高温熔断开关, 在极限高温时自动熔断加热电源



48V加热  
除柱箱加热, 其他加热均采用48V交流加热更安全



阻燃材料  
仪器外壳为阻燃材料, 降低实验室安全隐患

### FL97PLUS色谱工作站

极简色谱工作站操作  
支持模拟进样, 提高工作站的培训效率  
色谱工作站全反控谱仪及自动进样器  
具有多通道谱图合并功能, 方便数据分析  
智能化的自诊断系统, 故障反馈  
可选配非甲烷总烃、热值、石油烃、芳烃、含氧化合物、TVOC等专用版工作站





# 客户至上，用心服务



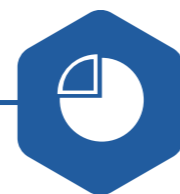
## 仪器使用体验

国际专家带领的研发团队，  
结合精益求精的制造人员，  
打造高品质仪器产品，  
为用户带来极致的使用体验



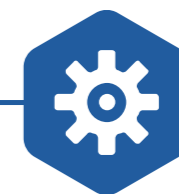
## 应用方法开发

多应用中心，分布于浙江总部、  
北京、广州、成都及武汉，  
多名应用工程师全力推动应用解决方案，  
保障实验全程无忧



## 耗材零件供应

自助供应的耗材系列，  
丰富的产品种类让用户多一份选择



## 售后服务维护

在全国27个省市自治区设有服务网点，  
配有60余名专业的色谱工程师，  
实现快速、高水平的本地化服务