



科技创新 / 合作共赢



# 气相色谱仪

Gas Chromatograph

南京佳创科学仪器有限公司

Nanjing Jiachuang Scientific Instrument Co.,Ltd





南京佳创科学仪器有限公司

Nanjing Jiachuang Scientific Instrument Co., Ltd

公司简介  
Company profile

南京佳创科学仪器有限公司是专业开发、制造和销售气相色谱仪、色谱配件以及其他分析仪器的高科技企业。公司目前经营产品有气相色谱仪、气体发生器和色谱相关配件。

公司在专业和经验的基础上，不断创新，加强校企合作，不断引进高端技术和人才，致力于打造成为国内一流的提供整体解决方案的分析仪器制造企业。





南京佳创科学仪器有限公司

Nanjing Jiachuang Scientific Instrument Co., Ltd

# 目录

CONTENTS

## 公司简介

产品概述 ...../01

技术指标 ...../02

主板 ...../02

温控板 ...../02

IBrainchrom工作站 ...../03

色谱柱 ...../03

销售产品 ...../04-05

多功能脱气振荡仪5201Z ...../06

氢气发生器系列 ...../07

空气发生器系列 ...../08



## 产品概述:

1, 采用7寸液晶触摸屏设计, 显示信息更全, 界面操作更合理。具有中英文两套操作系统, 满足不同用户需求。

2, 采用先进的10/100M自适应以太网通讯接口, 内置IP协议栈, 自动组成局域网, 实现远距离传输、远程控制、远程诊断。

3, 配备IBrainchrom工作站, 可以支持多台色谱仪(253台)同时工作, 实现数据处理以及反控





## 技术指标:

温控区域: 8路

程序升温: 16阶

控温范围: 室温-450° C

外部事件: 8路

检测器数量: 3个 (FID、TCD任选)

进样器数量: 3个 (填充柱进样器、毛细柱进样器、进样阀任选)

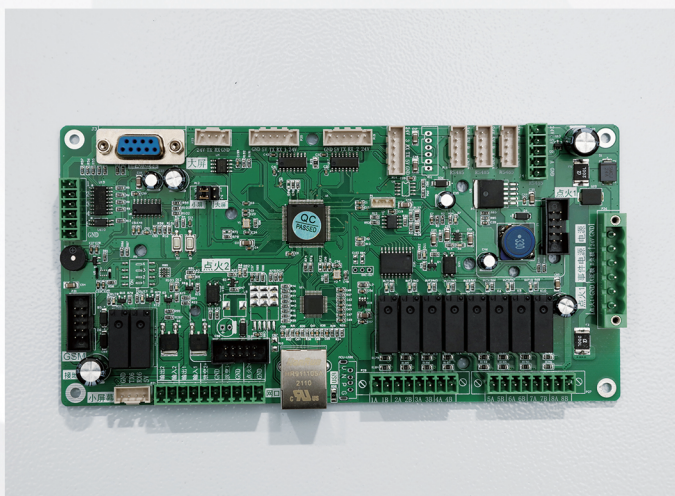


## 主板:

货号: JC-01-001

技术参数:

- 1、最多可连接3个检测模块
- 2、支持扩展EPC
- 3、支持8路外部事件

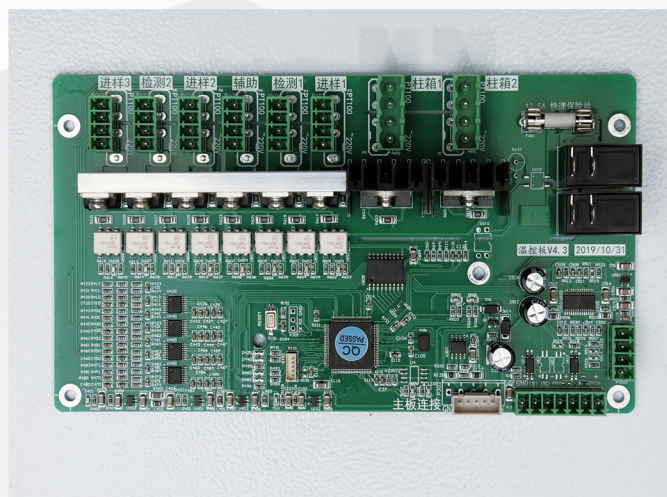


## 温控板:

货号: JC-01-002

技术参数:

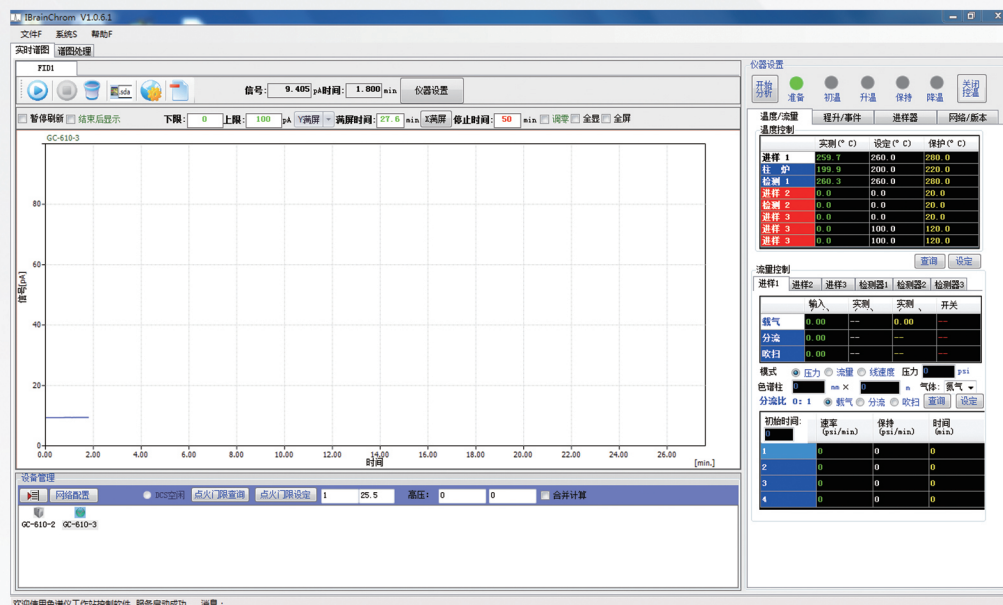
- 1、最多支持8路温控
- 2、只能后开门控制系统





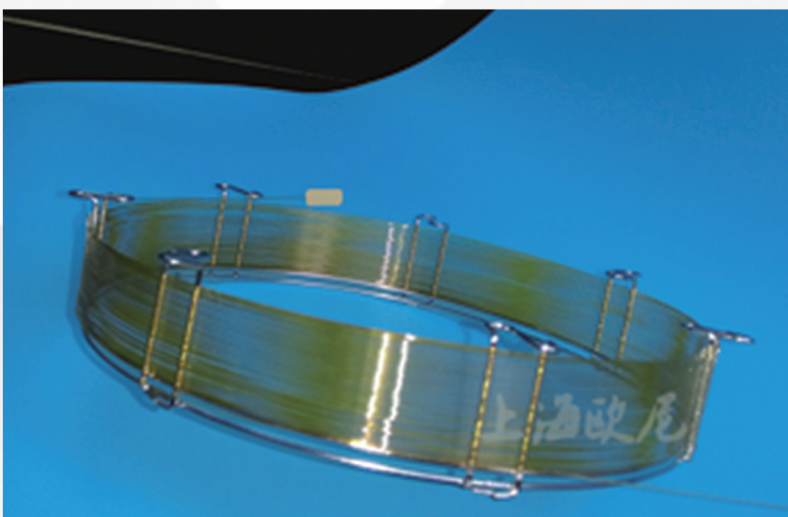
## IBrainchrom工作站:

- 1, 具有界面简单、数据处理功能强大, 实现了GC整套分析管理工作的严谨及高效自动化。
- 2, 配备IBrainchrom工作站, 可以支持多台色谱仪(253台)同时工作, 实现数据处理以及反控。
- 3, 具有完整的审计追踪, 用户权限管理、电子签名等功能, 使得分析资料、文件均符合GMP管理要求。
- 4, IBrainchrom工作站具备Modbus RTU通讯协议, 可以方便地使分析结果接入DCS等中控系统



## 色谱柱:

SE-30、SE-54、FFAP、PEG-20M等各种规格毛细色谱柱和填充柱。以及各种填充柱色谱柱。





## 稳压阀：

货号：JC-11-003

输入压力：750KPa max

输出压力：400KPa max



## 稳压阀：

货号：JC-11-002

输入压力：750KPa max

输出压力：400KPa max



## 针型阀：

货号：JC-11-002

输入压力：750KPa max

输出压力：400KPa max





## 两通:

货号: JC-12-001

规格:  $\phi 2.2-\phi 1.6$ , M8\*1

货号: JC-12-002

规格:  $\phi 2.2-\phi 2.2$ , M8\*1

货号: JC-12-003

规格:  $\phi 2.2-\phi 3.2$ , M8\*1



## 气阻:

货号: JC-11-008 氢气气阻

货号: JC-11-009 空气气阻

货号: JC-12-010 尾吹气阻

规格: M8\*1



## 冷阱:

货号: JC-11-011

规格:  $\phi 1.6-\phi 2.2$

货号: JC-11-012

规格:  $\phi 3.2-\phi 2.2$



## 开关阀:

货号: JC-11-005

规格:  $\phi 3$





## 多功能脱气振荡仪5201Z



### 适用标准：

GB/T17625 DL429.4标准，用于油中溶解气体组分含量测定法（气相色谱法）的振荡脱气；油中水溶性酸测定法（比色法）的振荡脱气，亦可用于其它理化实验中的恒温定时振荡。

### 主要特点：

采用蓝色液晶大屏幕显示，中文菜单，无标识按键。上开推拉门设计，取放样品更方便。具有体积小，噪音低，温度场分布均匀，一次振荡八个样品等特点。工作过程实现全自动化，减轻了工作人员的劳动强度，提高了工作效率，是实验室理想的换代产品

### 技术参数：

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 温 度 控 制：  | 室温 ~ 100℃                          |
| 温 控 精 度：  | 室温 ~ 50℃ ± 0.2℃; 50℃ ~ 100℃ ± 0.3℃ |
| 环 境 温 度：  | 5~35℃                              |
| 环 境 湿 度：  | ≤85%                               |
| 振 荡 频 率：  | 275 ± 3次/分                         |
| 振 荡 幅 度：  | 35mm                               |
| 噪 音：      | <40分贝                              |
| 电 源：      | 交流220V ± 10% 频率：50Hz ± 5%          |
| 消 耗 功 率：  | 800W                               |
| 每次振荡样品数量： | 8支100ml注射器、8个250ml三角瓶              |



## 氢气发生器系列

### 主要特点：

- ◇ 输出流量可根据用量自动调节
- ◇ 启动开关即可产气
- ◇ LED数字显示
- ◇ 设有超压保护防过液装置
- ◇ 产气纯度高 纯度不衰竭
- ◇ 抗冲击耐老化过滤器
- ◇ 气路全部采用优质不锈钢
- ◇ 一次性加碱，日常维护只需补充蒸馏水即可
- ◇ 可24小时不间断使用 ◇ 使用寿命长，易维护
- ◇ 可满足国内外任何型号任何厂商生产的气相色谱仪配套使用



### 仪器参数：

| 产 品 型 号： | RH-300H                  | RH-500H       |
|----------|--------------------------|---------------|
| 输 出 流 量： | 0 ~ 300ml/min            | 0 ~ 500ml/min |
| 工 作 压 力： | 0-0.5MPa(出厂时设定0.4Mpa)    |               |
| 氢 气 纯 度： | 99.99% 含氧量<3PPM，含水露点-56℃ |               |
| 工 作 电 压： | - 220V ± 10% 50Hz        |               |
| 环 境 温 度： | 5℃-40℃                   |               |
| 额 定 功 率： | 130w                     | 150w          |
| 外 形 尺 寸： | 400 × 200 × 300(mm)      |               |
| 仪 器 重 量： | 9kg                      | 9kg           |



# 空气发生器系列

## 主要特点：

- ◇ 噪音低，净化能力强
- ◇ 启动开关即可产气，安全可靠
- ◇ 系统三级过滤（无油）
- ◇ 设有超压过热保护装置
- ◇ 抗冲击耐老化过滤器
- ◇ 压力稳定性好
- ◇ 不锈钢储气罐系统自动排水
- ◇ 气路全部采用优质不锈钢
- ◇ 可 24 小时不间断使用
- ◇ 可满足国内外任何型号任何厂商生产的气相色谱仪配套使用



## 仪器参数：

|          |                     |                |
|----------|---------------------|----------------|
| 产 品 型 号： | RH-3000A            | RH-5000A       |
| 输 出 流 量： | 0- 3000ml/min       | 0 ~ 5000ml/min |
| 工 作 压 力： | 0-0.4MPa            |                |
| 系 统 压 力： | 0.55-0.75Mpa        |                |
| 工 作 电 压： | - 220V ± 10% 50Hz   |                |
| 环 境 温 度： | 5℃-40℃              |                |
| 额 定 功 率： | 150W                | 75W            |
| 外 形 尺 寸： | 450 × 260 × 300(mm) |                |
| 仪 器 重 量： | 20kg                | 22kg           |
|          |                     |                |





**南京佳创科学仪器有限公司**

**地址：南京市栖霞区龙潭街道港城路1号办公楼4270室**

**电话：15261878851**

**邮箱：nanjingjiachuang@163.com**