

# Extract

## 智能水浴冷凝回流提取仪

### 仪器简介

实验室为了加快反应速度很慢或难以进行的化学反应,常常采用回流与冷凝装置,保证反应进行完全,并防止反应物、产物或溶剂挥发逸出体系。

DH2800智能水浴冷凝回流提取仪采用智能恒温水浴替代传统水浴锅,标配12个加热单元,满足大样品量的需求;内置四个测温点,保证水浴温控均匀;一键启动,自动控温,且缺水自动补水,可自动排水,避免长时间菌类滋生。

### 仪器用途

适用于食品及食品包装物部分项目的检测前处理,中药科研单位、加工企业、生产企业等样品浸出物、含量测定、理化鉴别等实验。

### 适用标准

- GB 5009.9-2016 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- GB/T 5009.127-2003 食品包装用聚酯树脂及其成型品中锆的测定
- GB 5009.168-2016 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定
- GB 5009.232-2016 食品安全国家标准 水果、蔬菜及其制品中甲酸的测定

· GB 31604.5-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 树脂中  
提取物的测定

· 《中国药典》浸出物实验 含量测定实验 理化鉴别实验



## 仪器特点

- 内循环泵系统和4个测温点, 保证水浴温控均匀恒定;
- 12位加热单元, 加热温度和时间任意设置;
- 一键加热回流冷凝, 回流过程自动完成, 结束自动断电停止加热;
- 自动控制水位, 缺水自动补水, 可自动排水;
- 标配风冷, 选配风冷加水冷, 可顶部加液;
- 微电脑控制, 7英寸触控屏操作和显示。

## 技术参数

加热方式: 水浴加热, 温控均匀

加热单元: 12位加热单元

控温单元: 不少于4个温度探头, 先进的内循环泵系统, 保证各处温度均匀恒定

加热容器: 250ml平底三角烧瓶

控制方式: 微电脑控制, 7英寸触控屏操作和显示

水浴单元: 自动控制水位, 缺水自动补水, 可自动排水

冷却方式: 标配风冷, 选配风冷加水冷

时间控制: 0-180min内任意设置

额定功率: 3000W

额定电压: 220V/50HZ

主机尺寸: 780×455×590mm



DH2800