

## 50L双层玻璃反应釜，反应设备，实验中试设备

产品名称	50L双层玻璃反应釜，反应设备，实验中试设备
公司名称	上海保玲仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	上海保玲:上海保玲 SF-50L:50L 上海:上海
公司地址	上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢1层M区189室
联系电话	021-59228079

### 产品详情

玻璃反应釜注意事项：

- 1、所有玻璃件安装前要清洗干净。
- 2、每个标准口，球磨口和密封面要涂少量真空硅脂，增加气密性。
- 3、请在安装，使用，保养，检查之前，务必熟读本说明书的全部内容，做到正确使用。
- 4、电源电压必须与本仪器所规定的一致。
- 5、空载不宜高速运转。
- 6、电气箱的寿命与周围温度，湿度的影响很大。请保持调速器和电机的干燥。
- 7、先安装反应器的设备再由专业的操作人员操作使用设备。

工作原理

通过[双层玻璃反应釜](#)

夹层，注入恒温的（高温或低温）热溶媒体

或冷却媒体，对[反应釜](#)

内的物料进行恒温加热或制冷，并且可以提供搅拌。物料在反应釜内进行反应，并能控制反应溶液的蒸发与回流，反应完毕，物料可从釜底的出料口放出，操作极为方便。是现代化学小样，中样实验、生物制药及新材料合成的理想设备。可以提供做高温反应（配置相应的循环油浴锅，最高温度可以达到300℃）；也可以做低温反应（配置相应的低温冷冻液循环系统，最低温度可以达到 - 80℃）；中可以抽成真空，从而做真空反应。而且，它的独到的设计使试验更加的安全，更加的方便。

## 主要特点

- 1.变频调速、交流感应电机。转速恒定，无电刷、无火花，安全稳定，可连续工作。
- 2.全套玻璃仪器采用GG17高硼硅玻璃生产，有良好的化学、物理性能。
- 3.玻璃夹层接口通上热油经过循环，可做加热反应，通上冷冻液可进行低温反应。
- 4.可在常温下反应，通上自来水即能快速将反应热量带走。
- 5.下放料口具法兰口和聚四氟阀门，容器内无死角，可拆卸便于固体物料出料。
- 6.四口反应器盖，特大口设计便于清洁，标准口插口可选择组装回流，蒸馏合成装置。

## 用途简介

双层玻璃反应釜为双层玻璃设计，

内层放入反应溶媒可做搅拌反应，[夹层](#)

可通上不同的冷热源（冷冻液，热水或热油）做循环加热或冷却反应。在设定恒温条件下，在密闭的玻璃反应器内，可根据使用要求在常压或负压条件下进行搅拌反应，并能做反应溶液的回流与蒸馏，是现代精细化工厂、生物制药和新材料合成的理想中试、生产设备。