

# 河源双层玻璃反应釜配套加热制冷循环机

产品名称	河源双层玻璃反应釜配套加热制冷循环机
公司名称	深圳市超杰实验仪器有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	超杰:1-200L CJ-50L:220V 郑州:-20-300度
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区麻岭村向银路美丽华大厦10B
联系电话	86-13632937105 13632937105

## 产品详情

我公司参考国外技术，设计制造了1-200L双层玻璃反应釜，以及与之配套的加热-降温-制冷循环装置，欢

迎您的选用。双层玻璃反应釜可以提

供做高温反应(配置相应的循环[油浴锅](#)

，高温度可以达到300 )；双层玻璃反应釜也可以做低温反应(配置相应的低温冷冻液循环系统，低温度可以达到 - 80 )；双层玻璃反应釜中可以抽成真空，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。 双层玻璃反应釜的工作原理是： 通过双层反应釜夹层，注入恒温的(高温或低温)热溶液或冷却液，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，石油化工，中样实验、生物制药及新材料合成的理想设备。针对制药反应过程一目了然，方便控制反应过程。 特性简介 交流电机变频调速搅拌，运转平稳可靠,力矩大，无火花。

四氟组件密封，可保持较高真空度。 可在常压及负压下工作，负压可达到-0.09MPa

恒温数控油浴锅(电加热套可选)，控温准确方便(冷冻可选)。 主体不锈钢结构，美观耐腐蚀。

控温加热循环油浴锅，我公司采用微电脑控制，精度更高，波动度小 反应釜搅拌棒内芯特别采用304材质不锈钢，增强耐腐蚀的力度，军工技术打造，做工更加精细，使操作更加得心应手。

反应釜搅拌棒内芯特别采用304材质不锈钢，增强耐腐蚀的力度，军工技术打造，做工更加精细，使操作更加得心应手。

公司生产规格有：1升.2升.3升.5升.10升.20升.30升.50升.100升、150升、200升等型号的双层玻璃反应釜，满足客户需求。

主要配置 双层玻璃反应釜标准配置如下：

序号	配件名称	数量	说明
1	双层釜体	一台	有效容积:150L/200L
2	搅拌电机		转速启动-1000转(可配气动防爆电机)
3	调速器		带有数字显示功能(无级调速)
4	六口釜盖（带固体加料）	一个	与釜体配套使用
5	反应釜架子	一套	支撑釜体等用
6	冷凝器		蒸馏冷凝
7	四氟放料器		放料(可以拆卸)
8	温度计套管		放温度计
9	恒压漏斗		真空状态下加料
10	四氟搅拌杆		内径不锈钢，外包TEFLON防腐材料
11	蒸馏冷凝弯管		连接釜盖和冷凝器，用于分离，浓缩
12	真空塞头	两个	用于密封
13	真空抽气头		用于抽取反应釜内空气以获取真空
14	循环油浴锅		微电脑控制，提供高温热源(带有循环系统；高温300 )

- 深圳超杰实验仪器---双层玻璃反应釜标准配置的产品可以进行实验功能：
- 1，常温搅拌反应
  - 2，高温反应
  - 3，负压真空蒸馏反应
  - 4，分离萃取
  - 5，蒸馏回流反应
  - 6，浓缩反应
  - 7，根据具体的要求组装成玻璃反应釜生产线。
  - 8，针对植物提取，浓缩有良好的工艺效果
  - 9，可以取代旋转蒸发器，进行高纯度的物料浓缩，配置超声波搅拌，成倍的减少反应时间。
  - 10，无论分离还是合成，加料防爆，操作简易。