

深圳小型双层玻璃反应釜 配套高低温玻璃反应釜

产品名称	深圳小型双层玻璃反应釜 配套高低温玻璃反应釜
公司名称	深圳市超杰实验仪器有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	超杰:-80-250度 CJ-3L:600转 深圳:220v
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

深圳超杰双层玻璃反应釜产品说明：

深圳超杰双层玻璃反应釜，又名夹套玻璃反应釜，为全玻璃夹层设计，内层放入各种反应熔媒可作恒速搅拌反应，夹层玻璃内可通入不同恒温冷热源，物料在常压和负压多种条件下进行气化、蒸发、冷凝回流、浓缩和提纯，一机多用，是现代化学、精细化工、生物制药、新材料合成的理想中试、生产系统设备。

深圳超杰双层玻璃反应釜工作原理：

通过双层玻璃反应釜夹层，注入恒温的加热液或冷却液，对反应釜内的物料进行恒温加热或制冷。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等一系列实验过程，反应完毕，物料可从釜底的全密封放料口放出，操作极为方便。

深圳超杰双层玻璃反应釜主要性能：

- 1、全套玻璃采用G3.3和GG17高硼硅玻璃材质制作，拥有优良的化学、物理性能。
- 2、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。
- 3、反应釜盖开口：搅拌口，加料口，充氮口，抽真空口，温度计插口等。
- 4、下放料部分为玻璃法兰口配套特殊设计聚四氟阀门，容器内无死角，可拆卸便于固体物料出料。

- 5、整机具备完美的密封性能，静止状态下负压可达0.095MPa以下。
- 6、整机结构科学、可视化特点突出、实用新颖。
- 7、双层聚四氟乙烯搅拌桨，适合低至高黏度液体的搅拌与混合。

根据我国高校和各大相关企业对研究领域的拓宽, 我公司结合市场发展需求, 经长期研究开发并设计制造了1-100L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 高温度可以达到300 ; 双层玻璃反应釜也可以做低温反应 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。

深圳超杰双层玻璃反应釜的工作原理 :

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, 密封的玻璃反应釜内, 可根据使用要求在常压或负压条件下进行搅拌反应, 并能进行反应溶液的回流与蒸馏, 是现代精细化工、生物制药和新材料合成的理想中试、生产设备。

深圳超杰双层玻璃反应釜 技术特点

整体不锈钢立柱移动式框架结构, 五口反应釜盖, 具回流、加液、测温等全套玻璃。

选用GG17高硼硅玻璃, 有良好的化学、物理性能。

合金钢机械密封, 聚四氟乙烯接口, 保持在工作状态下的高精度密封。 双窗口数显显示转速及温度测量值, · Pt100传感器探头, 测温精度高, 误差小, 有效提高工作效率。

日本技术交流齿轮减速电机, 强扭力, 无噪声。

双层聚四氟乙烯搅拌桨, 适用于低至高黏度液体的搅拌与混合。

聚四氟乙烯放料阀, 可活动接口, 出料彻底快捷。

仪器型号

CJ-1L

CJ-2L

CJ-3L

CJ-5L

CJ-10L

CJ-20L

CJ-30L

CJ-50L

CJ-100L

有效容积L

2

3

5

10

20

30

50

100

釜盖开口

4/5

釜盖直径mm

150

180

265

电机功率w

40

60

90

120

250

真空度 Mpa

0 . 096

转速 rpm

0~800

0~600

扭矩 Ncm

44

162

210

300

410

电源 V

220

仪器配置

电子无极调速

立式冷凝器

数显转速

测温管

四氟组建密封

加料活塞

蒸馏回流装置

低速增力

下放料

真空表

高低温智能数显

螺旋推进搅拌器

防爆电机

防爆控制器

说明： 标准配置； 可选配。

