

河源2升双层玻璃反应釜 实验室小型玻璃反应釜

产品名称	河源2升双层玻璃反应釜 实验室小型玻璃反应釜
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:0-600转 CJ-2L:2L 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

我公司参考国外先进技术，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(最高温度可以达到300)；双层玻璃反应釜也可以做低温反应(最低温度可以达到 - 80)；双层玻璃反应釜中可以抽成真空，从而做真空减压反应。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。此设备可以进行真空搅拌反应，蒸馏浓缩反应，分离萃取，反应发热实验，我们可以在夹套中通入自来水即可把反应热量带走，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。

(2)产品特点及参数：

- 1、采用硼硅玻璃（GG17料），拥有优良物理，化学性能。
- 2、变频调速搅拌，运转平稳可靠，力矩大，无火花。
- 3、四氟组件密封，专有技术，可保持市场同类产品的最好真空度（-0.095mpa左右）。

- 4、整体全新不锈钢框架结构（其连接部位三通，四通皆为不锈钢），紧凑，坚固不走型;带刹角轮，移动方便。
- 5、最小或无死角的PTFE放料阀门，釜体及盖子亦根据客户要求定制。
- 6、反应夹层的加热（制冷）溶液在反应完毕后能彻底排除，不积液。
- 7、无论制冷或加热，均可根据客户要求生产相配套产品。
- 8、整体结构科学、新颖、实用、美观。

技术参数：

品名规格	CJ—10L	CJ—20L	CJ—30L	CJ—50L	CJ—100L
功率	180W防爆	180W防爆	180W防爆	180W防爆	370W防爆
转速	0-680rpm	0-680rpm	0-680rpm	0-680rpm	0-1400rpm
力矩	12000g/cm	12000g/cm	12000g/cm	15000g/cm	15000g/cm
容量	10升	20升	30升	50升	100升

（3）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。此设备可以进行真空搅拌反应，蒸馏浓缩反应，分离萃取，反应发热实验，我们可以在夹套中通入自来水即可把反应热量带走，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。

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|GG3.3高硼硅玻璃设计生产，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映热量带走。
- 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。
- 6.五口反应器盖，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。
- 7.成套装置，与反应物料的接触均是玻璃和拘四氟乙烯，高强度耐酸碱性能，使实验的成功更有保证。

深圳超杰专业生产的双层玻璃反应釜真正可以实现实验的一机多用，满足不同实验的方方面面的需要。双层玻璃反应釜可以进行：

- 1.真空搅拌反应
- 2.高温，低温反应
- 3.恒速运转混匀反应
- 4.可以蒸馏，回流，浓缩
- 5.负压操作，分液功能
- 6.通过组装精馏柱进行精馏
- 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.搅拌分离，配置分液装置，效果明显
- 10.进行超细粉的反应制作，卫生级制作药物，看的见，干净。
- 11.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。
- 12.无论分离还是合成，加料方便，操作简易。双层玻璃反应釜，是在单层多功能玻璃反应器的基础上经

经过多年的改进而出的新型玻璃反应器，实现了方便的进行高低温，以及迅速升温，降温的实验工艺的要求，是现代实验室，化工，制药，心材料合成的必备仪器。