

S212-5L双层玻璃反应釜 5L玻璃反应器 厂家直销 小试

产品名称	S212-5L双层玻璃反应釜 5L玻璃反应器 厂家直销 小试
公司名称	郑州市仪特仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:玻璃反应釜 品牌:仪特
公司地址	郑州市上街区许昌路52号院20号楼1单元2层202号
联系电话	18638764697

产品详情

双层玻璃反应釜内层放置反应溶媒可做搅拌反应，夹层通过冷热源循环，玻璃反应釜夹层可以提供做高温反应（最高温度可以达到300℃）；玻璃反应釜也可以做低温反应（最低温度可以达到 - 80℃）；玻璃反应釜可以抽真空，做负压反应。而且它的独到的设计使试验更加的安全，更加的方便。

工作原理：

玻璃反应釜主要是利用其双层的玻璃特点，我们可以再中间的夹层放置反应物料（有点叫反应溶媒），通过在常压或者负压的情况下进行搅拌反应，玻璃反应釜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。这样玻璃反应釜夹层里面的介质（比如：冷冻液、加热水或者加热油之类的）通过搅拌来做循环反应实现加热或者冷却作用。在现代的生化新材料合成实验中作为理想的设备而广泛采用。

特点：

玻璃反应釜夹层内可通入不同的冷热循环液（热水/热油/冷冻液），在密封玻璃容器内，反应物在常压或负压进行搅拌反映，全透明的反应过程一目了然，是现代生物制药，精细化工，新材料合成的理想实验中试设备。1.采用新型高硼硅玻璃（gg-17）实有武力、化学性能的反应实验设备。2.本产品独特设备，整机不锈钢框架结构（其连接部分三通四通精巧配连），紧凑坚固不走型，移动方便。3.特有的变频调速，让您在实用中高低速，理想准确自如，可选配全防爆系统。4.釜腔和夹套设计为无死角，釜盖特制固体加料，清洗不用拆卸更方便。下方料为用户设计其更理想能放出浓液和微量固体液料。5.反应釜夹层的加热（制冷）溶液在反应完毕后能更彻底完全排除，无积液。6.整机科学理想，美观、实用，是国内同行领先。

选用材料及技术特点：

1、由于玻璃反应釜采用的材料（gg17高硼硅玻璃）是拥有优良物料和化学性能。在变频调速的搅拌过程运转中会比较平稳，即使力矩大也不会产生火花。

- 2、另外，组件采用四氟密封，在市场同类产品中可保持较好的真空度（一般在-0.095mpa左右），保持在工作状态下的高精度密封。而且还有磨屑收集槽。
- 3、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。
- 4、pt100传感器探头，测温精度高，误差小，有效提高工作效率
- 5、聚四氟乙烯放料阀，可活动接口，出料彻底快捷。
- 6、玻璃反应釜夹层的制冷或加热溶液在反应完毕后，能彻底排积，不积液
- 7、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。
- 8、强扭力，无噪声。采用的日本技术交流齿轮减速电机
- 9、玻璃反应釜的双聚四氟乙烯搅拌桨，适用于低至高黏度液体的搅拌与混合。

联系我们：

郑州市仪特仪器有限公司<http://www.zzyiteyq.com/>

联系人：李经理

全国免费电话：400-080-6278

电话及传真：0371-64285020

移动电话：18638764697

qq：2304435188 阿里旺旺：仪特仪器

本产品的加工定制是是，种类是玻璃反应釜，品牌是仪特，型号是S212-5L，容积是5（L），电热功率是0（Kw），外径尺寸是350*410*1250（mm），电机功率是0.040（kw），搅拌转速是0-800（转/分），重量是38（kg），结构类型是闭式，连接形式是平盖式，密封形式是机械密封