

优质不锈钢反应釜_反应釜厂家_反应釜供应商

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 优质不锈钢反应釜_反应釜厂家_反应釜供应商 |
| 公司名称 | 佛山市南海金昶泰机械设备有限公司 |
| 价格 | 20000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:金昶泰 型号:FYF-100L |
| 公司地址 | 广东省佛山市南海区平洲平南五福围工业区 |
| 联系电话 | 0757-86707237 18138373959 |

产品详情

反应釜简介：

反应釜的广义理解即有物理或化学反应的不锈钢容器，通过对容器的结构设计及参数配置，实现工艺要求的加热、蒸发、冷却及低高速的混配功能。随之反应过程中的压力要求对容器的设计要求也不尽相同。生产必须严格按照相应的标准加工、检测并试运行。不锈钢反应釜根据不同的生产工艺、操作条件等不尽相同，反应釜的设计结构及参数不同，即反应釜的结构样式不同，属于非标的容器设备。

反应釜是综合反应容器，根据反应条件对反应釜结构功能及配置附件的设计。从开始的进料-反应-出料均能够以较高的自动化程度完成预先设定好的反应步骤，对反应过程中的温度、压力、力学控制（搅拌、鼓风等）、反应物/产物浓度等重要参数进行严格的调控。反应釜材质一般有碳锰钢、不锈钢、锆、镍基（哈氏、蒙乃尔）合金及其它复合材料。反应釜可采用SUS304、SUS316L等不锈钢材料制造。搅拌器有锚式、框式、桨式、涡轮式，刮板式，组合式，转动机构可采用摆线针轮减速机、无级变速减速机或变频调速等，可满足各种物料的特殊反应要求。密封装置可采用机械密封、填料密封等密封结构。加热、冷却可采用夹套、半管、盘管、米勒板等结构，加热方式有：蒸汽、电加热、导热油，以满足耐酸、耐高温、耐磨损、抗腐蚀等不同工作环境的工艺需要。而且可根据用户工艺要求进行设计、制造。

反应釜适用范围:

反应釜广泛应用于石油、化工、橡胶、农药、染料、医药、食品等生产型用户和各种科研实验项目的研究，用来完成水解、中和、结晶、蒸馏、蒸发、储存、氢化、烃化、聚合、缩合、加热混配、恒温反应等工艺过程的容器。

1、电加热反应釜 适用的范围：广泛应用于石油、化工、食品、医药、科研等行业，是用以完成聚合、缩合、硫化、烃化、氢化等化学工艺过程，出及有机染料和中间体许多工艺过程的反应设备。

2、蒸汽加热反应釜

适用的范围：广泛应用于石油、化工、食品、医药、科研等行业，是完成聚合、缩合、硫化、烃化、氢

化等化学工艺过程，中间体许多工艺过程的反应设备。

3、不饱和聚酯树脂全套设备

适用的范围：用于生产不饱和聚酯树脂、酚醛树脂、环氧树脂、ABS树脂、油漆的关键设备。

4、不锈钢反应釜 适用的范围：适用于石油、化工、医药、冶金、科研、大专院校等部门进行高温、高压的化学反应试验，对粘稠和颗粒的物质均能达到高搅拌的效果。

5、搪玻璃反应釜 适用的范围：广泛的应用在石油、化工、食品、医药、科研等行业。

6、磁力搅拌反应釜（化工反应釜）适用的范围：广泛应用于石油、化工、食品、医药、科研等行业，是用于完成聚合、缩合、硫化、烃化、氢化等化学工艺过程，出及有机染料和中间体许多工艺过程的反应设备。

7、多功能分散反应釜 适用的范围：广泛应用于石油、化工、食品、医药、科研等行业，是用来完成聚合、缩合、硫化、烃化、氢化等化学工艺过程，出及有机染料和中间体许多工艺过程的反应设备。

反应釜的工作原理：

在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。通过反应釜夹层，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。同时可根据使用要求在常压或负压条件下进行搅拌反应。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。