

# 反应设备 不锈钢碳钢反应釜 高压电加热反应釜 闭式反应釜

产品名称	反应设备 不锈钢碳钢反应釜 高压电加热反应釜 闭式反应釜
公司名称	莱州冠兴机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:不锈钢反应釜 品牌:冠兴
公司地址	山东省烟台莱州市沙河镇路旺原家村
联系电话	0535-2350666 13964522906

## 产品详情

反应釜的结构物点：

反应锅由锅体、锅盖、搅拌器、加热夹套、支承及传动装置、轴封装置等组成，锅体、锅盖、搅拌器、轴封等。

锅体与锅盖由法兰密封联接，锅体下部有放料孔，锅内有搅拌器，锅盖上开进料、搅拌观察、测温测压、蒸汽引出分馏、安全放空等工艺管孔。

反应釜加热夹套上开有进、排油（汽）测温，放空蒸汽阀门、电热棒等接管孔。

由于用户因生产工艺、操作条件不尽相同，对锅盖工艺开孔、搅拌型式（有浆式、锚式、框式、螺旋式等）、支承型式（悬挂式或支座式）以及填料密封装等不同要求，可与本厂联系，另行设计。

反应釜主要用于医药、化工、食品、天然调味品、食品添加剂、轻工等行业中的水解、中和、结晶、蒸馏、蒸发、杀菌储存等生产环节。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、可满足各种物料的特殊反应要求。无级变速减速机，密封装置可采用机械密封，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。可根据用户工艺要求进行设计、制造。

反应釜（容量可根据需要定做）

反应釜是在吸收国内外先进技术的基础上研制成功的新型产品，广泛地应用于医药、建材、化工、颜料、树脂、食品等行业，具有加热迅速、耐高温、耐腐蚀、卫生、无环境污染、无需锅炉自动加温、使用方便等特点。

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、炔化、聚合、缩合、加热混配、恒温反应等工艺过程的容器。

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。可根据用户工艺要求进行设计、制造。

结构形式：

反应釜由釜体、釜盖、夹套、搅拌器、传动装置、轴封装置、支承等组成。搅拌形式一般有锚式、桨式、涡轮式、推进式或框式等，搅拌装置在高径比较大时，可用多层搅拌桨叶，也可根据用户的要求任意选配。并在釜壁外设置夹套，或在器内设置换热面，也可通过外循环进行换热。加热方式有电加热、热水加热、导热油循环加热、远红外加热、外(内)盘管加热等，冷却方式为夹套冷却和釜内盘管冷却，搅拌桨叶的形式等。支承座有支承式或耳式支座等。转速超过160转以上宜使用齿轮减速机。开孔数量、规格或其它要求可根据用户要求设计、制作。

反应釜用途及特性：

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。

反应釜的分类及选用：

根据材质可分为碳钢反应釜、不锈钢反应釜及搪玻璃反应釜（搪瓷反应釜）。

适合领域：广泛应用于石油、化工、食品、医药、农药、科研等行业

2、产品名称：多功能分散反应釜

适合领域：广泛应用于石油、化工、食品、医药、农药、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。

3、产品名称：磁力搅拌反应釜（gsh系列化工反应釜）

适合领域：广泛应用于石油、化工、食品、医药、农药、科研等行业，是用业完成聚合、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。

4、产品名称：电加热反应釜

适合领域：广泛应用于石油、化工、食品、医药、农药、科研等行业，是用业完成聚合、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。

5、产品名称：蒸汽加热反应釜

适合领域：广泛应用于石油、化工、食品、医药、农药、科研等行业，是用业完成聚合、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。

6、产品名称：不锈钢反应釜（kcf系列高压反应釜）

适合领域：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。

#### 7、产品名称：钢衬pe反应釜

适合领域：适用酸、碱、盐及大部分醇类。适用液态食品及药品提炼。是衬胶、玻璃钢、不锈钢、钛钢、搪瓷、塑焊板的理想换代品

#### 8、产品名称：钢衬etfe反应釜

适合领域：防腐性能特别优良，能耐各种浓度的酸、碱、盐、强氧化剂、有机化合物及其它所有强腐蚀性化学介质。是解决高温稀硫酸、氢氟酸、盐酸和各种有机酸等老大难腐蚀问题的理想产品。

#### 9、产品名称：不饱和聚酯树脂全套设备

适合领域：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。

#### 10、产品名称：pcf系列小型试验用高压釜

适合领域：适合高转速、低速、低粘度物料的搅拌。是进行各种化学反应试验的理想装置。

型号	加热功率kw	内筒直径mm	夹套直径mm	高度mm	电机功率kw	搅拌转速r/min	重量kg
50l	8	400	600	1800	1.1	65/80	300
100l	12	500	700	2000	1.1	65/80	350
300l	24	800	1000	2350	2.2	65/80	700
500l	39	900	1100	2370	3	65/80	950
1000l	48	1200	1400	2650	4	65/80	1600
2000l	60	1400	1600	3200	5.5	65/80	2000
3000l	60	1600	1800	4000	7.5	65/80	2600
5000l	90	1800	2000	4200	7.5	65/80	4000

**【温馨提示】**下单之前请联系我们！公司有现货，欢迎新老客户前来考察试机洽谈。付定金即可定做，剩余货款提货付清。网站中标识的价格仅做参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈。公司全体员工竭诚为您服务。

欢迎致电：0535-2350666 13964522906

联系人：原先生

本产品的加工定制是是，种类是不锈钢反应釜，品牌是冠兴，型号是多种，容积是50-5000（L），电热功率是8-90（Kw），内锅尺寸是400-1800（mm），外径尺寸是600-2000（mm），电机功率是1.1-7.5（kw），搅拌转速是65/80（转/分），重量是300-4000（kg），结构类型是闭式，连接形式是对焊法兰式，密封形式是填料密封机械密封，规格是50-5000L