

# 不锈钢反应釜 不锈钢反应釜

产品名称	不锈钢反应釜 不锈钢反应釜
公司名称	莱州市丰圣机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:不锈钢反应釜 品牌:丰圣
公司地址	山东省莱州市沙河镇前高家村
联系电话	2371257 13791154246

## 产品详情

一、概述：我公司生产的不锈钢反应釜由釜体、夹套、搅拌器、轴封传动装置及支承件等组成，与锅内物料接触的部位可采用sus304不锈钢制成。结构设计符合国家标准要求，具有耐高温、耐腐蚀、效率高等优点。由于用户生产工艺、操作条件不尽相同，加热型式分为电加热、蒸汽加热、导热油循环加热，广泛适用于石油、化工、橡胶、农药、燃料、制药、食品等行业中的分解、中和、蒸馏、浓缩、提纯等生产环节。也可根据用户工艺要求进行设计、制造非标的反应釜和各种储存设备。

### 二、结构及参数：

1、反应锅由上盖、釜锅体、传动装置、搅拌器及轴封装置等组成。2、釜体分电加热、导热油加热和蒸汽加热等形式。3、轴封装置主要分为填料密封和机械密封两种方式。4、搅拌型式有锚式、浆式、蜗轮式、推进式等。5、上盖一般开有八个孔：人孔一个、灯孔一个、观察孔一个、测温孔、测压孔、液体进料孔两个、备用孔一个。6、釜体夹套主要开孔：测温孔、排空口、排污口、加热器接口、和底部放料孔。7、搅拌器有锚式、框式、浆式、涡轮式，刮边式，组合式等。

### 参数表：

型号	公称容积	加热功率	夹套容积	内筒直径	夹套直径	支座螺孔中	筒体高度	设备总高	电机功率	搅拌转速	重量
	l	kwx支	l	mm	mm	心距mm	mm	mm	kw	r/min	kg
50l	50	2x4	50	400	600	876	360	1800	1.1	65~80	270
100l	100	2x6	127	500	700	996	520	2000	1.1	65~80	340
300l	300	4x6	218	800	1000	1300	500	2340	2.2	65~80	700
500l	500	4x9	269	900	1100	1433	700	2400	3	65~80	930
1000l	1000	4x12	430	1200	1400	1861	730	2650	4	65~80	1600
2000l	2000	4x15	550	1400	1600	2062	1100	3200	5.5	65~80	2000
3000l	3000	4x15	770	1600	1800	2216	1250	3400	7.5	65~80	2500

4000l	4000	5x15	1000	1600	1800	2256	1700	4000	7.5	65~80	3000
5000l	5000	5x18	1200	1800	2000	2506	1700	4200	7.5	65~80	4000

### 与反应釜配套的设备规格

配套反应釜	填料容积 m <sup>3</sup>	立冷面积 m <sup>2</sup>	卧冷面积 m <sup>2</sup>	油水分离器 l
50l	0.002	0.1	0.3~0.5	8
100l	0.005	0.2	0.6~1	30
300l	0.01	0.25	1.5~2	50
500l	0.015	0.4	2.1~4	70
1000l	0.025	0.6	3.2~8	140
2000l	0.042	1.12	5~12	240
3000l	0.064	1.53	6~16	280
4000l	0.1	2.1	8~18	320
5000l	0.14	2.5	10~20	400

三、安装1、安装前首先检查各连接件及传动部位是否牢固可靠。2、安装时要求传动轴与地水平面垂直，不垂直度不得大于设备总高度的1/10003、上封头工艺接孔自配件、压力表、安全阀，必须按反应釜工作压力要求配。4、电加热釜夹套为常压溢流孔接膨胀器一定不要用阀门封闭，保持放空畅通。5、蒸汽(或导热油)加热夹套接蒸汽(或导热油)进出口，一定按反应釜夹套压力要求配锅炉。

### 四、使用与维护保养：

1、电加热釜导热油严禁水、酸、碱及其它杂质混入。2、设备第一次使用导热油时，必须将夹套内的杂物清除干净,加油量为夹套容积的85%。3、釜内无物料、夹套无导热油的情况下，不得开启加热电源。4、油加热升温要缓慢，特别是第一次升温要注意防止引起油汽和水气暴沸。5、加热升温速度及保温可由开启（或切断）电热棒的根数来控制。6、夹套导热油油量定期检查，随时填充。7、电热棒要经常检查，看是否有损坏，以免加热不均匀。8、对夹套和上封头的放空阀及管道要经常检查清洗，以防堵塞，膨胀器上接口保持畅通。9、减速机要经常换润滑油，以提高使用寿命。

本产品的加工定制是是，种类是不锈钢反应釜，品牌是丰圣，型号是DRF500，容积是500（L），电热功率是36（Kw），内锅尺寸是900（mm），外径尺寸是1100（mm），电机功率是3（kw），搅拌转速是65（转/分），重量是930（kg），结构类型是开式，连接形式是开式，密封形式是填料密封，规格是500L