

供应优质博珂环化1500L电加热反应釜

产品名称	供应优质博珂环化1500L电加热反应釜
公司名称	无锡博珂环化设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:博珂 型号:BK1500
公司地址	无锡市滨湖区南湖中路28-52号
联系电话	051085426523 13771257480

产品详情

反应釜的概述

一、反应釜的用途及特性

反应釜具有耐高温、耐腐蚀、生产能力强等优点。

二、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、浆式、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。 反应釜的主要结构说明

反应釜主要由内罐体、夹套、搅拌装置、支承座四大部件组成(可按工艺需要采用带保温结构)。

1.内罐体按工艺需要采用不锈钢(SUS304、SUS316L或SUS321)等材料制造，内表面镜面抛光处理，可在线CIP清洗、SIP灭菌，符合卫生规范要求。

2.夹套按工艺需要采用不锈钢(SUS304)或碳钢(Q235-B)等。 3.适宜的径高比设计，按需定制搅拌装置；搅拌轴封采用耐压卫生机械密封装置，以保持罐内的工作压力及防止罐内物料泄漏而造成不必要的污染与物料损耗。 4.支承型式按操作要求采用悬挂支耳式或落地支腿式。

可根据用户工艺要求进行设计、制造。

规格 L	内锅直径 mm	夹套直径 mm	电动机功率 kw	减速机型号	搅拌转速 r.p.m
30	400	500	0.6	BLD 0.6-1	60-100
50	500	600	0.8	BLD 0.8-1	60-100
100	550	650	1.1	BLD 1.1-1	60-100
150	600	700	2.2	BLD 2.2-2	60-100
200	650	750	2.2	BLD 2.2-2	60-100
300	800	900	3	BLD 3-2	60-100
500	900	1000	3	BLD 3-2	60-100
800	1100	1200	4	BLD 4-2	60-100
1000	1200	1300	4	BLD 4-3	60-100
1500	1300	1400	4	BLD 4-3	60-100
2000	1400	1500	5.5	BLD 5.5-3	60-100
2500	1400	1500	7.5	BLD 7.5-3	60-100
3000	1400	1500	7.5	BLD 7.5-3	60-100
3500	1400	1500	7.5	BLD 7.5-4	60-100
4000	1500	1600	7.5	BLD 7.5-4	60-100
5000	1600	1700	7.5	BLD 11-4	60-100
6000	1800	1900	15	BLD 15-5	60-100
18000	2000	2100	15	BLD 15-5	60-100
32000	3000	3200	37	BLD 37-56A	35-59