

# 双层玻璃反应釜，西安玻璃反应釜，玻璃反应釜，玻璃仪器

产品名称	双层玻璃反应釜，西安玻璃反应釜，玻璃反应釜，玻璃仪器
公司名称	西安博奥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	种类:玻璃反应釜 品牌:西安予辉仪器
公司地址	陕西 西安市莲湖区 自强西路中菲香槟城
联系电话	02986310020/86312872 18729233041

## 产品详情

### 一、双层玻璃反应釜产品介绍：

双层玻璃反应釜是常用的生化仪器，广泛地被现代精细化工，生物制药，科研实验等行业所选用，可在恒速，恒力，恒温的条件下做浓缩，蒸馏，回馏，分离，提纯反应，是教学，实验，中试，生产的理想仪器设备。

该系列双层玻璃反应釜的工作原理：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。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。是现代化学小样，石油化工，中样实验、生物制药及新材料合成的理想设备。

### 二、产品特点：

1) 反应釜，为双层设计，gg17高硼硅玻璃材质，中间夹套可以通入热溶媒做高温反应（最高温度可以达到300℃，中间夹套也可以通入冷溶媒做低温恒温反应(最低温可以达到 - 80℃)；玻璃厚度：5~7mm，我厂生产的高硼硅玻璃目前实验证明可以接受很大的温差变化，夹层的设计，具有良好的保温效果，是做恒温反应的良好选择。

2) 我厂玻璃釜体上开口为265mm大口径设计，十分方便清洗，下放料设计为四氟可拆卸的，便于固体和颗粒以及粘稠度大的反应物料的顺利放出，无死角，无夹料。

3) 双层玻璃反应釜采用大功率的搅拌电机，万向节连接，数字显示温度、数显变频调速器，搅拌力矩为15000g.cm（转速为780/min）；可以调节，转速数显，方便观察物料的反应情况。从而调整搅拌的速度。无火花，安全可靠，寿命长。

4) 反应釜固定支架为304不锈钢，操作方便，稳定性好，可平稳移动；

5) 釜盖为六口标准口设计，釜盖开口: 50 # (搅拌)，50 # (冷凝)，34 # (放气阀)，40 # (恒压漏斗)，24 # (测温)的开口，(80#法兰固体加料口)。

6) 搅拌杆为不锈钢内芯外为四氟材料；

7) 搅拌轴机械密封、气密性好，不漏气，具有优良的化学耐受性；下放料设计为四氟可拆卸的，便于固体和颗粒以及粘稠度大的反应物料的顺利放出。

8) 釜体上有刻度。

9) 新型放料阀，无死角，彻底放料。

三：有关双层玻璃反应釜的技术参数：

基本参数	型号	S212-20L
	反应瓶 (l)	20l
	瓶口数	5
	转速 (rpm)	0—780
	搅拌轴径(mm)	12
	搅拌功率 (w)	120w
	真空度	0.098 mpa
	电压/频率	220v/50hz
	外形尺寸mm	560 × 560 × 2200

#### 四. 双层玻璃反应釜装箱清单

序号	配件名称	数量	说明
1	双层釜体30l	一台	gg17高硼硅玻璃
2	搅拌电机 (防爆)	一台	转速0-780转
3	变频调速器 (防爆)	一台	无级调速，数字显示转速
4	五口釜盖(帽子)或六口	一个	与釜体配套使用，冷凝管(回流装置和蒸馏装置)、加料口、温度计套管、减压阀、搅拌口;可根据客户需要定做固定口
5	四氟密封塞	一套	内置进口油封圈,o形圈,轴承,共同组成一个搅拌密封系统
6	反应釜架子	一套	支撑釜体等用304材质
7	冷凝器	一个	冷凝蒸馏用(回流)
8	四氟放料阀	一个	放料(可以拆卸)
9	温度计套管	一个	放温度计
10	恒压滴定漏斗	一个	液体滴加
11	四氟搅拌杆	一套	聚四氟乙烯搅拌棒内径不锈钢(配有相应的四氟密封塞)
12	蒸馏冷凝弯管	一个	连接釜盖和冷凝器，用于分离，浓缩。
13	放气阀	一个	用于放气和充氮气使用
14	真空表	一个	用于抽取反应釜内空气获取真空
15	釜体与釜盖固定件	一	铝合金材质
16	釜体托盘	一套	铝合金材质
17	六角扳手	一套	调节架子
18	硅胶管	米	3米
19	万向节连接	个	一个

本产品的加工定制是是，种类是玻璃反应釜，品牌是西安予辉仪器，型号是S212-20L，容积是20L (L)，电热功率是6 (Kw)，外径尺寸是560\*560\*2200 (mm)，电机功率是0.12 (kw)，搅拌转速是0-780 (

转/分)，结构类型是开式，连接形式是平盖式，密封形式是机械密封，规格是560\*560\*2200