

# 玻璃反应釜50L 多功能反应釜 高硼硅双层反应釜 反应器

产品名称	玻璃反应釜50L 多功能反应釜 高硼硅双层反应釜 反应器
公司名称	郑州瑞科特仪器设备有限公司
价格	7500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:瑞科特 型号:RKT-50L
公司地址	郑州市高新区翠竹街6号
联系电话	0371-55919894 18137179500

## 产品详情

### 50L双层玻璃反应釜

#### 一. 产品介绍

该系列反应釜是我公司根据客户实际要求及标准生产的新型双层玻璃反应釜，其吸收了国外，国内同类产品的优点，同时大胆创新，不仅使用方便(可一人方便移动，操作，清洗，安装，拆卸)，而且结构新颖实用，外形美观大方，国内领先；诚为现代化学，精细化工，生物制药，新材料合成等试验及生产的理想设备。

该反应釜工作原理：双层玻璃反应釜内层放反应物料，同时可抽真空做搅拌反应；夹层可连通加热或制冷设备做加热或制冷；并能控制反应溶液的蒸发和回流，并能实现恒压加料。

#### 二. 产品特点

- 1.采用高硼硅玻璃(gg17料)，拥有优良物理，化学性能。
- 2.减速搅拌，运转平稳，力矩大，无火花，寿命长

3.四氟组件密封，专有技术，可保证良好的真空度且使用寿命长。

4.整体结构稳定，可整体移动。

5.最小或无死角的ptfe放料阀门，可有效减少搅拌死角。

6.反应器夹层溶液在反应完成后，能彻底排净，无积液。

7.各项配套接口皆可定做，可方便与其他设备连接

8.整体结构科学，新颖，实用，美观，国内同行业领先。

### 三．技术参数

品名规格	rkt-1l	rkt-2l	rkt-3l	rkt-5l	rkt-10l
电压	ac220v	ac220v	ac220v	ac220v	ac220v
搅拌功率	40w	60w	60w	90w	120w 减速
转速	60~600rpm	60~600rpm	60~600rpm	60~600rpm	60~600rpm
力矩	600g/cm	600g/cm	800g/cm	800g/cm	1200g/cm
容量	1升	2升	3升	5升	10升

品名规格	rkt-20l	rkt-30l	rkt-50l	rkt-80l	rkt-100l
电压	ac220v	ac220v	ac220v	ac220v	ac220v
搅拌功率	120w 1/3减速	120w 1/3减速	120w 1/3减速	180w 1/3减速	250w 1/3减速
转速	60~600rpm	60~600rpm	60~600rpm	60~600rpm	60~600rpm
力矩	1200g/cm	1200g/cm	1500g/cm	2100g/cm	3000g/cm
容量	20升	30升	50升	80升	100升

### 四．主要部分

该系列反应釜主要部分有：双层玻璃反应釜体；玻璃反应釜组件盖一套；冷凝器；恒压漏斗；变频控制器；旋转搅拌及密封系统；不锈钢框架系统；等组成。

### 五．机器调试与安装

1. 打开包装箱，清点所有组件。

2. 抬出不锈钢框架，调整托瓶圈组件至合适位置。

3. 将玻璃反应釜体，放置在托瓶圈组件上，精确调整托瓶圈组件，安装瓶口铝件，使玻璃反应釜体牢固固定在不锈钢框架上。

4. 固定主立杆和冷凝器支杆，及所有连接支杆。

5. 安装电动机及调速器。

6. 将搅拌密封组件，安装到反应釜盖上，装入搅拌棒，将反应釜盖，扣在反应釜体上，用釜盖固定铝件固定好釜盖。（在安装釜盖时，将密封面涂上少量真空硅脂，可有效减少瓶口磨损，及提高真空度）

7. 安装所有玻璃组件。（密封面涂上真空硅脂）

8. 安装放料阀门。

9. 检查所有安装步骤确认无误后，方可通电试机

## 六. 维护保养

1. 玻璃件有严重污痕可用稀硫酸清洗。

2. 要经常检查密封圈的磨损（腐蚀）程度，及时更换磨损（腐蚀）的密封圈，以确保设备的真空度。

3. 四氟放料阀要经常清洗，以防止阀门与玻璃之间因热膨胀系数不同而造成的夹料。

## 七. 售后服务

本机在正常使用条件下，自发货之日起12个月内产品因制造质量原因发生故障，由本公司负责维修。因使用不当而造成的损坏，本公司酌情收取修理成本费。

玻璃仪器损坏和密封圈等易损件不在保修范围之内。

本说明书最终解释权归本公司所有，产品若有改动，以实物为准，恕不更改本说明。

郑州瑞科特仪器设备有限公司——是一家专业从事实验室仪器设备研发、生产和销售为一体的高科技公司。公司位于郑州市高新技术开发区，地理位置优越，毗邻郑州大学、河南工业大学、郑州轻工业学院等多所高等教育学府，公司拥有完整、科学的质量管理体系，与多所院校建立了长期合作关系。郑州瑞科特仪器设备有限公司励精图治，大力研发和改进生产工艺。经过不断地努力和创新，现已成为一家具有一定规模和实力的科研仪器生产厂家！公司经过多年的沉淀和辛勤开拓，并在汲取国内外的先进工艺应用的基础上，公司重点专注研发了实验室系列产品：双层玻璃反应釜、单层玻璃反应釜、玻璃分液器、旋转蒸发器、循环水真空泵系列、低温反应浴（槽）、低温冷却液循环泵、高低温循环装置、高压反应釜、微波反应器、集热式磁力搅拌器、电动搅拌器、水浴锅、电热套、真空干燥箱、超声波清洗器、升降台、实验电炉、牙科炉等实验仪器。广泛应用于医药、化工、生物制药、新材料、贵金属等领域。公司同时积极开拓国产及国际名优仪器的代理销售渠道，开展实验室常规仪器的开发实验、中试生产专用设备的生产研发，并取得了丰富的成功经验。公司所生产的设备仪器也大量出口国外，产品口碑一致得到业内专业人士的好评和认同。公司宗旨：“用我们真诚的品质赢得您由衷的信任。”我们将继续奉行“诚实、奉献、开拓、进取”的敬业精神，不断完善企业管理体系为用户提供完善的售前、售中与售后服务，产品终身维修，以优质的产品，为全国高校、科研机构、医药化工、食品加工、石油勘测等相关行业服务。瑞科特仪器热烈欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。网址：[www.yiqilab.com](http://www.yiqilab.com)  
手机：18137179500 电话：0371-55919894 email：zrkytyq@163.com

本产品的加工定制是是，品牌是瑞科特，型号是RKT-50L，类型是玻璃反应器，功率是120（w），容量是50000（ml），搅拌转速是0-600（转/分），尺寸是640×600×2280（mm），重量是55（kg），适用范

围是现代化学，精细化工，生物制药，新材料合成等试验及生产，手机是18137179500，结构类型是不锈钢井式框架，QQ是1482739357