



### GRS01 玻璃反应釜

GRS01 玻璃反应釜在真空或压力环境下，实现物料的均质混合等工艺过程。可配备搅拌器、均质乳化机以及可靠的真空密封系统和温控系统，多种传感检测系统能在实验室环境模拟工业化生产。

#### 应用领域

- 生产奶油、乳液、乳化品
- 药品及化妆品
- 将细小的固体分散成液体或溶解状
- 将添加剂和固体聚合物悬浮在矿物油中
- 在流体和聚合物中湿磨，分散固体、纤维、高粘度物质、细胞组织等
- 处理日常用品及饮食品
- 聚合作用
- 在生物体内提取 Enzymes

上海市浦东新区川桥路 600 号

021-68786088 / 13918109952

[www.labwei.com](http://www.labwei.com)



- 其他应用

### 产品特点

- 均质机、搅拌机都采用无刷电机，提供无碳刷工作场景，防止碳粉污染样品；
- 人性化设计：
  - ① 一键选择电动升降釜盖升降；另电动升降设有防夹功能；
  - ② 釜盖支持有 2 根弹簧，下降有缓冲功能，防止磕坏釜体；
  - ③ 釜体可以翻转，方便倾倒物料；
  - ④ 釜体带有周转冷热水管接口，方便倾倒样品；
  - ⑤ 釜盖带有螺丝固定槽，方便固定釜盖；
  - ⑥ 釜盖螺丝带防碰撞装置，防止磕碰釜体；
  - ⑦ 均质刀头带安全防护扣，防止磕碰釜体；
  - ⑧ 可以根据搅拌样品粘度、容量，选择不同型号搅拌机。
- 底板和立杆支架为 304 不锈钢，便于清洗；
- 可以外接在线乳化设备，进行多机乳化，从而提高效率和乳化效果；
- 搅拌棒与釜体采用锚爪连接，大大改善搅拌抖动和噪音；
- 特制锚式四氟刮壁搅拌桨，防止样品粘壁结块；
- 可外接冷却水循环制冷，控制样品温度。

### 技术参数

型号	GRS01
电源	220V 50/60HZ
允许搅拌量 ml	300-1000
允许乳化量 ml	300-1000



工作温度℃	-20~120℃
可达到真空 mpa	-0.096mpa
处理粘度 cp	70000cp
搅拌速度范围 rpm	0-360rpm
搅拌桨配置	不锈钢锚式螺带刮壁搅拌桨
刮板材质	标配四氟，可选配硅橡胶
均质马达类型	无刷电机、可长时间工作
均质马达功率 W	1050W
均质速度显示	数显
均质速度范围 rpm	4000-26000rpm
均质工作头配置	25DG
反应釜盖材料	316 不锈钢
反应釜盖开口	均质机口+料斗口+测温口+真空口+3 个备用口
反应釜盖升降方式及行程	电动升降，行程 660mm
与物料主要接触材质	SS316L、硼硅玻璃、FKM10、PTFE
真空口外径 mm	10mm
玻璃釜夹套进出口外径 mm	12mm
允许环境温度℃	5-40
允许相对湿度%	80
外形尺寸 mm	480*400*840（长*宽*高）
标配重量 kg	48

