



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

## GSFL-50L 升降调速双层玻璃反应釜



### 产品简介

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、回流、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。

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592

网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：[HZGY2010@163.com](mailto:HZGY2010@163.com)



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

## 功能及特点

- 反应釜釜体采用高硼硅玻璃（GG-17 材质），有优良的物理化学性能，瓶体透明、可见反应液料。
- 主体采用不锈钢框架+铝合金材质，美观坚固耐腐蚀。
- 不锈钢搅拌棒外包四氟，适用于多种溶剂搅拌，无污染耐腐蚀。
- 电机搅拌，运转平稳、力矩大、无火花、寿命长。
- 聚四氟乙烯组件+机械密封、陶瓷轴承，专有技术、可保证良好的真空度且使用寿命长。
- 本产品防爆变频调速器为转速、温度双数显（可显示釜内温度）。转速可通过调速旋钮设定，直观方便；另配有釜内温度测温探头（PT100）。
- 整体结构紧凑合理，设有带刹车万向轮，可整体移动，操作方便。
- 无死角玻璃斜放料阀门，可有效减少搅拌死角，放料方便。
- 本产品设有真空显示功能，对高沸点物料可以选择最佳工作真空度。

## 技术参数

- 电源电压：220V/50HZ
- 搅拌功率：120W3/1
- 升降功率：90W
- 转速：0-450rpm/min
- 反应釜容量：50L

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592  
网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：[HZGY2010@163.com](mailto:HZGY2010@163.com)



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

- 夹层容量：12L
- 恒压低价漏斗容量：2000ML
- 反应釜盖子：六口
- 釜体反应温度：-80℃-250℃
- 真空度：0.098Mpa
- 搅拌轴径：Ø15
- 升降行程：730mm
- 玻璃材质：GG-17
- 框架材质：防腐喷塑
- 移动方式：带刹车式万向地角轮
- 法兰式进出油循环口：低进高出

## 功能配置

- 调速方式：电子无级调速
- 转速显示方式：液晶数字显示
- 温度显示方式：PT100 传感器数字显示
- 密封方式：四氟组件密封， $\phi$  50 法兰搅拌口

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592  
网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：[HZGY2010@163.com](mailto:HZGY2010@163.com)



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

•冷凝器：立式高效双回流冷凝管 120\*640mm，40#标口

•回流（蒸馏）装置：回流弯头配放料开关，50#球磨口

•滴加装置：2L 恒压漏斗 40#标口

•减压装置：34#标口减压阀

•测温管：24#标口

•固体加料： $\varnothing 80$  法兰口配四氟盖

•放料方式：斜出料式玻璃放料阀， $\varnothing 80$  法兰口

•真空显示方式：真空表

•搅拌连接方式：万向节连接

•搅拌棒：描式不锈钢棒，外包四氟

•旋转方式：釜体可 360 度旋转

•釜盖：标配四氟釜盖（可选玻璃釜盖）

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592

网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：[HZGY2010@163.com](mailto:HZGY2010@163.com)