



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

## RE1050L (EX) 旋转蒸发仪



### 简介

旋转蒸发器是在真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理研制而成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。

### 功能及特点

- 主体支架采用不锈钢+铝合金，结构合理，用料讲究。
- 密封系统采用聚四氟乙烯和进口氟橡胶组合密封，能保持高真空度。

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

- 真空压力表显示实时真空，真空度可达 0.098Mpa。
- 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。
- 直立式三层蛇形盘管冷凝器，主冷+付冷双冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- 微电脑式 ON-OFF 电源开关控制。
- 浴锅数字显示、智能恒温控制，K 型传感器快速、准确传递温度。
- 变频调速（0-120rpm），转速数字显示，旋扭设定，操作方便。
- 熔断器安全保护。
- 锅胆采用优质不锈钢，防腐耐用。
- 浴锅手轮升降。
- 收集瓶设有下放料，方便蒸发提取物的收集、放料。
- 止回阀控制，可连续放料。
- 整机电器防爆处理，调速器铝壳防爆，锅上表铝壳防爆，防爆电机，电缆穿防爆管



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

技术参数:

型号 Model	RE-1020 (EX)
旋转瓶 Rotating Flask Capacity	20L, 法兰口 $\Phi$ 95mm 20L,diameter of flange opening: $\Phi$ 95mm
收集瓶 Receiving Flask Capacity	10L, 法兰口 $\Phi$ 60mm 10L,diameter of flange opening: $\Phi$ 60mm
主机调速 Speed-Regulation Of Main Machine	数显变频调速 Digital Display,Vayiable Frequency,Stepless Speed-Regulation
主机转速 Rotary Speed Of Main Machine	0-120rpm/min, 转速数显 0-120 rpm ,Digital Display
冷凝管 Condenser	直立、主冷+副冷、高效双冷凝器 Standing,main+auxiliary cooling and highly efficient 3 circulating coldtrap
加热锅 Heating Boiler	不锈钢水浴 Stainless
温度控制 Temperature Control	0-400°C
控温精度	$\pm 1^\circ\text{C}$
可达真空度 Achievable Vacuum	0.098Mpa
升降功能 Elevating Function	手动升降 Manual elevation
电源 Power Supply	220V/50HZ
电机功率 Motor Power	EX120W
加热功率 (KW) Heating Power	5
外形尺寸 (mm) Dimensions	1170L $\times$ 540W $\times$ 2200H

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