

RE-3002旋转蒸发器30L旋转蒸发仪上海保玲

产品名称	RE-3002旋转蒸发器30L旋转蒸发仪上海保玲
公司名称	上海保玲仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	上海保玲:上海保玲 RE-3002:30L 上海:上海
公司地址	上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢1层M区189室
联系电话	021-59228079

产品详情

RE3002型特点：

1. 变频调速，变频器进口，工作稳定可靠。
2. 采用聚四氟乙烯和橡胶复合密封，能保持高真空度。
3. 采用高效冷凝器确保高回收率。
4. 旋转瓶用螺母连接，便于装卸。
5. 副冷凝器与收集瓶之间装有自动切换装置。收集瓶下口装有活塞，回收溶媒十分快捷。可连续进料，不停机回收物料。
6. 真空系统装有真空表，对低沸点物料可选择可选择最佳工作真空度。
7. 水浴锅数字恒温控制，并可上下升降。
8. 结构合理，用料讲究。机械结构大量采用不锈钢和铝合金件。玻璃件全部用耐高温高硼硅玻璃。橡胶密封易损件全部采用新国标，便于用户采购更换。

仪器安装

1. 将机架放置在靠近水源，牢固的工作台上，如遇不平可垫四只硬橡皮脚。

2. 将电控箱立杆、电控箱安装在机架上，压紧固定螺丝，连接好电机五芯插头。
3. 将真空表立杆安装在机架上，固定好，然后将主冷凝器固定夹安装在真空表立杆上。
4. 将导气瓶安装在机头上，在连接处安装专用四氟密封垫圈。
5. 将副冷凝器与导气瓶连好，并用托架拖住，在连接处安装专用四氟密封垫。
6. 将收集瓶与副冷凝器连接好，用托架拖住，在连接处安装真空切换阀。
7. 将主冷凝器插在副冷凝器上，用固定夹固定。
8. 安装抽气口，进料阀，放料阀。
9. 插入机头锁紧销，将旋转瓶安装在机头上，将旋转瓶锁紧，取下锁紧销。
10. 将水浴锅放在旋转瓶下方，加清水至2/3锅处，调整水浴锅高度。
11. 在抽气管处用真空皮管接通真气表上方接头，另一接头连接真空泵。
12. 连接好冷却水，加料管。

***注意事项：**

1. 各玻璃件安装前要清洗干净。
2. 各标准件口和密封面要涂少量真空硅脂，增加气密性。
3. 仪器工作前，一定要锁紧个瓶口，托架，机头。
4. 旋转前一定要取下机头锁紧销。
5. 不可整机移动。

使用方法

仪器蒸发速度取决于三条：

1. 真空度越高速度越快，水蒸发时真空度应不小于0.096Mpa。
2. 水浴温度越高速度越快，一般不超过80 ° C具体按工艺要求。
3. 冷却水温越低速度越快，用制冷水效果更加。

操作程序

- 1、抽真空，打开真空泵后，发现真空打不上应检查各瓶口是否密封，真空泵自身有否漏气，旋转抽处密封圈是否完好，外接真空管中串联一只真空开关，可以微调最佳回收率和蒸发速度。

2、加料：利用系统真空负压，液料可在加料口上空软管吸入旋转瓶，液料不要超过旋转瓶的一半。本仪器可连续加料，加料时需注意（1）关掉真空泵(2)停止加热（3）待蒸发停止后缓缓打开加料管旋塞，以防止倒流。

3、加热：浴锅部分均配有先进的智能化仪表，它是以计算机芯片作主控单元，采用多重数字滤波电路，干扰自动恢复，PID控制及自整定功能，具有测量精度高，控温准确稳定，抗干扰能力强，操作简单等优点。