

上海保玲专业生产RE-3002旋转蒸发仪

产品名称	上海保玲专业生产RE-3002旋转蒸发仪
公司名称	上海保玲仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海保玲 型号:RE-3002
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

工作原理

旋转蒸发器主要用于医药、化工和生物制药等行业的浓缩、结晶、干燥、分离及溶媒回收。其原理为在真空条件下，恒温加热，使旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积薄膜，高效蒸发。溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶中，大大提高蒸发效率。特别适用对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。

结构特点

- 、采用聚四氟乙烯和橡胶复合密封，能保持高真空度。
- 、防爆旋转蒸发器采用高效冷凝器确保高回收率。
- 、可连续进料。
- 、水浴锅数字恒温控制。

、结构合理，用料讲究。机械结构大量采用不锈钢和铝合金件，玻璃件全部采用耐高温高硼玻璃。电器关键件进橡胶密封易全部采用新国际，便于用户采购更新。

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空表上方接头，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。