

旋转蒸发器RE-2000A

产品名称	旋转蒸发器RE-2000A
公司名称	济南禾普仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市天桥区海尔云世界滟澜滟公馆B1区2-1-2501
联系电话	0531-85913395 18615518829

产品详情

RE-2000A旋转蒸发器

产品简介

RE-2000A旋转蒸发器是医药、化工、生物制品等行业科研和生产过程中蒸发、浓缩、结晶、干燥、分离、溶媒不可少的仪器设备。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，溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。旋转蒸发器是在真空条件下工作，且与物料接触部分全部采用高硼硅玻璃和聚四氟乙稀材料，特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。本厂旋转蒸发器集国内精华，集成功实践经验，已形成2L、5L、10L、20L、50L、100L系列，产品设计遵循高效、实用、经济原则，不断创新。

功能及特点

- u 主体支架采用铝合金，结构合理，用料讲究。
- u 密封系统采用特氟龙+进口氟橡胶组合双向密封，能保持高真空度。
- u 玻璃部件全部采用高硼硅玻璃（GG-17），耐高温，防腐蚀。
- u 可连续进料方便客户使用，阀门式加料管套接四氟乙烯管。

- u 直立式双层蛇形盘管冷凝器，确保高回收率，附加料管。
- u 温度数字显示、智能恒温控制，PT100型传感器快速、准确传递温度。
- u 熔断器安全保护，并具有防干烧自动断电功能。
- u 电子无极调速（0-200rpm），旋转设定，操作方便。
- u 锅胆采用不锈钢+特氟龙复合锅,全封闭加热。
- u 微电机驱动，主机自动升降。

技术参数

- u 电源电压：220V/50HZ（可定制110V/60HZ）
- u 电机功率：40W
- u 加热功率：1.5KW
- u 升降功率：20W
- u 真空度：0.098Mpa
- u 蒸发能力：20ml/min
- u 旋转瓶容量：1000ml 131mm/24#标口
- u 收集瓶容量：1000ml 131mm/35#球磨口
- u 旋转速度：0-200rpm/min
- u 控温范围：0-99（可定制0-400）

u 控温精度：±1

u 玻璃温度范围：-80-250

u 主机升降行程：0-150(mm)

u 冷凝器尺寸：85*460H(mm)

u 加料阀:19#标口

u 浴锅尺寸容量：240 × *140H(mm) 约6.3L（可加配有机透明罩）

u 锅壳尺寸：250L × 365W × 150H(mm)

u 外形尺寸：660L × 420W × 830H(mm)

u 包装尺寸：615L × 615W × 470H(mm) 纸箱0.17m³

u 包装重量：23KG

RE-2000A旋转蒸发器适用外接设备的连接方式及管路规格

部位名称	可配外接设备	接口类型	外直径	外接管子规格
真空抽气头	各种真空泵	插口	10mm	12 × 8mm
循环水进出咀	循环水真空泵、低温冷却液循环泵			