

旋转蒸发器（20L）

仪器介绍

新颖落地式旋转蒸发器,采用大容量,大口径旋转蒸发瓶,增大蒸发面积,在减压中置于水浴中,边旋转,边加热,使溶液高效扩散蒸发,广泛应用与样品的规模化浓缩、干燥、提取、回收等,是化工、医药、食品、环保、高校等科研实验及工业化批量生产理想的设备。

技术参数

- 旋转瓶:容量 20L (20 升) 法兰口径 ϕ 125mm
- 主机转速:数字显示 10-120 转/分
- 加热锅:一次冲压形不锈钢水浴锅
- 温度控制:数字显示水温 精确设定温度范围:0 度-99 度
- 仪器尺寸:850mm \times 520mm \times 1600mm(长 \times 宽 \times 高 cm)
- 收集瓶:容量 10L (10 升)
- 旋转电机:三相交流式感应电机 220V 单相供电 125W
- 电源电压:-220V/50HZ 功率 5 千瓦
- 升降行程:0-199mm
- 冷凝管:立式, 高效三回流冷凝管

主要特点

- 主机部分: 引进国外先进的传动系统, 结构合理, 经久耐用, 实用性强。
- 控制, 温度部分: 引进国外先进变频控制系统, 温度控制系统, 确保仪器的精确性能。
- 水浴锅: 选用进口不锈钢板一次冲压成形, 立式自动升降。
- 密封部件: 选用国外最新的 PTFE 材料, 经特殊工艺技术处理, 增强密封性, 防腐性和耐磨性。
- 主体结构: 采用优质铝合金及不锈钢材质, 更加完善和提高仪器的合理性能

