

旋转蒸发仪（器）科兴

产品名称	旋转蒸发仪（器）科兴
公司名称	上海科兴仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科兴 型号:RE-2002
公司地址	上海市松江区茸兴路407号6幢4楼405室（注册地址）
联系电话	86-021-57601951 13818669392

产品详情

一、用途和特点

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。溶媒蒸发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。特别适用于对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。

本公司旋转蒸发器集国内外同类产品之精华，积本公司成功实践经验，已形成2l、3l、5l、10l、20l、50l系列，产品设计循环高效、实用、经济原则。一切为用户着想。

re2002 (20l)旋转蒸发器特点：

- 1、变频调整，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玻璃。橡胶密封易损件全部采用新国标，便于用户采购更换。

一、 主要技术参数

旋转瓶容积：20l

收集瓶容积：10l

旋转速度：0—140转/分（变频调速）

电机功率：370w

水浴锅功率：4kw

水浴锅升降：180mm

电源电压：220v/50hz

型号	re-2002
旋转瓶（l）	20
收集瓶（l）	10，下放料
主机调速	数显变频调速
主机转速（r/min）	3-110，转速数显
冷凝面积（m ² ）	1
蒸发速度（h ₂ o）	> 5l/h
达到真空度（pa）	< 133
浴锅功率（kw）	3
温控范围及波动（ ）	0-99（180）±0.2
ptfe组合密封	标配
ptfe放料阀	标配
真空表	标配
加热锅	不锈钢水浴
电机	交流式感应电机（可选配防爆电机）
冷凝管	立式 主冷+副冷、高效三回流冷凝管
升降功能	手动升降
电源（v/hz）	220/50

本产品的加工定制是是，品牌是科兴，型号是RE-2002，蒸发面积是50（m²），功率是180（KW），外形尺寸是30（m），重量是50（kg），用途是蒸发，操作压力是常压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是内循环型