

旋转蒸发系统

● 核心优势

协同高效

旋转蒸发仪、低温冷却液循环泵与循环水真空泵无缝配合
高效处理高沸点和易挥发溶剂，加速蒸发过程

精准控制

各设备参数（转速、温度、真空度等）
可精确调节并稳定保持，确保实验结果准确

耐用性强

高品质材料制造，结构稳固
抗腐蚀、耐磨损，降低维护成本

操作便捷

系统连接简单
操作流程清晰

安全可靠

多重安全保护机制
保障操作安全



● 产品组成

1 旋转蒸发仪

- 主体支架采用铝合金，结构合理，用料讲究。
- 0-200 rpm 无级调速，电机升降（最大 150 mm）。
- 两种冷凝器可选，立式设计省空间；旋转轴为高硼硅玻璃，密封效果佳。
- 设有加热槽，加热温度为室温至99℃。智能控温，数字显示。



2 低温冷却液循环泵

- 压缩机制冷，智能控制，多重保护，进口核心部件。
- 不锈钢循环系统，防腐蚀；可外输冷却液，建立恒温场。
- 节能节水，集成循环冷却，部分机型带参数锁定，触摸操作，简单直观。



3 循环水真空泵

- 水循环设计，单日节水 8 吨以上，可长期使用。
- 双抽气嘴带真空表，止回阀防倒吸，不锈钢部件耐腐蚀。
- 体积小、易移动，可与自来水连接维持真空稳定。



4 隔膜真空泵-防腐型

- 可全面替代传统水循环水泵，处理高沸点溶剂。
- 关键接触部件用 PTFE、FFKM 等耐腐材料，适配复杂环境。
- 极限压力 600 pa、抽速 33 L / 分钟，200 W 电机动力足，真空性能强。
- 低温升 ($\leq 50^{\circ}\text{C}$)、运行稳，外观升级后更小更轻。



● 技术参数

型 号	RE-C2LA I	RE-C2LB I	RE-C2LE I	RE-C3LA I	RE-C3LB I	RE-C3LE I	RE-C5LE I
玻璃材质	GG-17			GG-17			GG-17
支架材质	铝合金			铝合金			铝合金
锅胆材质	特氟隆复合锅			铝合金+特氟隆复合锅			铝合金+特氟隆复合锅
旋转瓶容积	1 L 24#标口,(200-2000ml可选)			3 L ϕ 50法兰口			5 L 50#法兰口
收集瓶容积	1 L 35#球磨口			2 L 35#球磨口			3 L 35#球磨口
旋转速度	0-200 rpm			0-200 rpm			0-150 rmp
加热功率	1.5 KW			1.5 KW			2 KW
浴锅控温范围	0-99 ℃			0-99 ℃			0-99 ℃
控温精度	±1 ℃			±1 ℃			±1 ℃
电压/频率(V/Hz)	220 V/50 Hz			220 V/50 Hz			220 V/50 Hz
调速显示方式	无显示	数字显示	液晶显示	无显示	数字显示	液晶显示	液晶显示
控温方式	智能控温			智能控温			智能控温
密封方式	特氟隆+氟胶双向密封			特氟隆+氟胶双向密封			特氟隆+氟胶双向密封
升降方式	主机自动升降			主机自动升降			手动升降
连续加料	19#标口加料阀			19#标口加料阀			19#标口加料阀
适配循环冷却器	CP-C3/15 I			CP-C5/30I			CP-C10/30 I
适配循环水真空泵	VP-WA I / VP-WB I						
适配隔膜真空泵	VP-DA I						



三泰科技



CBG资讯

三泰科技（常州）有限公司 www.santaitech.com

公司地址：江苏省常州市新北区庆阳路 78 号
CBG 在线商店：store.chembeango.cn

订购热线：400-662-9158
订购邮箱：order.CN@santaitech.com