

- 4) 机组自带外循环蒸发浓缩器，浓缩效率更高，浓缩比重可达1.1 ~ 1.38。
- 5) 可适应水提、醇提或溶剂提取，是天然植物药提取方面的中试设备，适用于科研机构、大专院校、医院、药厂、食品行业对中草药液、茶汁和果汁等物质的提取、浓缩以及有机溶剂的回收。
- 6) 它集多功能提取、真空浓缩与有机溶剂回收为一体，可进行热回流循环提取，浓缩，常规提取，浓缩，水沉（醇沉）等操作，简化了操作程序
- 7) 由于整个提取浓缩、与回收是在封闭的流路中进行，因而避免了“跑”、“冒”、“漏”等现象
- 8) 机组与物料接触部分全部采用不锈钢制造，能在负压，常压，正压状态下工作。
- 9) 低温浓缩，保证产品质量，动态循环蒸发，提高了换热效率，有效解决换热效率随浓度增高而降低问题，节约能耗，提高工效

技术参数:

- 1、提取罐容积：0.025m³，原料投料量：0.3 ~ 5kg/批，最小投料量0.3kg
- 2、提取系统配有回流冷凝器、回流冷却器、油水分离器，可有效的回收物料中芳香油。
- 3、机组自带外循环蒸发浓缩器，蒸发量（清水）：4 ~ 6 kg/h,浓缩效率更高，浓缩比重可达1.1 ~ 1.38。
- 4、蒸发室真空度：~ -0.08mpa
- 5、提取温度可以控制设定，温控精度：±2 。
- 6、加热功率：380v/4.5kw
- 7、系统配置：提取罐，回流冷凝器，回流冷却器，芳香油收集器，提取罐过滤器，列管式加热器，蒸发器，回收冷凝器，回收冷却器，收集罐，导热油加热箱、真空泵、不锈钢机架及连接管阀件、仪表等
- 8、冷却水耗量: 1t/h，冷却水压力：< 0.3 mpa

9、主体材质：sus304

10、外形尺寸：1500x800x1900 mm