



煤燃烧国家重点实验室

旋转蒸发仪



仪器型号：R-100旋转蒸发仪

生产厂家：瑞士Buchi公司

购置日期：2013年

工作原理主要技术指标

将溶液装于旋蒸瓶，使用真空泵抽真空，并置于油浴锅中旋转加热蒸馏。溶剂通过减压蒸馏生成蒸汽，进入冷凝管后凝结流入收集瓶中，溶液不断浓缩，最终实现溶液中溶质与溶剂的分离回收。

工作温度:100-150°C

转速: 20-280r/min

容量：100-2000mL

主要用途：

主要用于煤或生物质的热溶剂萃取提质产物与溶剂的分离。