

# 旋转蒸发器

Rotary Evaporator

高效 精准 密封 安全

医药  
化工

学校  
实验

制药  
研发

化工  
合成

精确转速控制 PID温度调节 自动升降控制 高真空度保持



# -产品参数-

## Product information

### 产品简介

旋转蒸发器是根据真空负压条件下，利用恒温加热，薄膜蒸发的原理而制成。旋转蒸发器用无级调速使玻璃旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积均匀薄膜，再由智能恒温水浴锅对旋转瓶均匀加热，在真空条件下高速蒸发，溶剂蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶。

### 产品细节



部件结合处  
加装有卡扣固定



加料阀旋转塞  
涂抹真空硅脂更加顺滑



整体圆角钣金设计  
符合人机工程学

### 产品优点



高硼硅玻璃

耐热性与耐震性能好|抗压耐磨持久耐用|清洗方便  
耐热温度可达400°，耐热温度急剧变化范围120°



交流感应电机

澎湃动力|低温升|噪音小  
交流感应电机，动力强劲，长时间连续运转，性能稳定

### 产品技术参数

|       |                   |        |                        |
|-------|-------------------|--------|------------------------|
| 电源电压  | 220V/50Hz         | 控温范围   | 0-99°C                 |
| 电机功率  | 30W               | 控温精度   | ±0.5°C                 |
| 加热功率  | 1KW               | 玻璃温度范围 | -80~250°C              |
| 真空度   | 0.098MPa          | 主机升降行程 | 0-150 (mm)             |
| 蒸发能力  | 20ml/min          | 冷凝器尺寸  | φ85*460H (mm)          |
| 旋转瓶容量 | 1000mlφ131mm/24标口 | 加料阀    | 19#标口                  |
| 收集瓶容量 | 500mlφ105mm/24标口  | 浴锅尺寸容量 | φ240*136.5 (mm) 约6L    |
| 旋转速度  | 0-120rpm          | 外形尺寸   | 640*340* (860-1010) mm |