

SCIENTZ-25T 冷冻干燥机

性能特点

- 体积小操作方便。
- 配有氮气充气阀。
- 独有记录功能：符合 FDA 和新版 GMP 要求，冻干过程数据可以移出保存。
- 智能控制方式：PLC+触摸屏控制方式，可以实现自动化运行。
- 真空保护功能：当捕水器温度不能捕集水分，自动关闭真空泵，从而保护真空泵。
- 自动化除霜功能：自动化除霜，缩短化霜周期，节约能源。
- 智能数据记录：当运行干燥程序，符合升华条件后，智能记录运行时间。
- 复叠制冷技术：独立工质单机自复叠制冷系统，性能高效，运行安全，维护简单。
- 橡胶阀门控制：每个冻干瓶都有独立的控制橡胶阀，在捕水器总凝冰量下，可持续运行。
- 丰富可选配件：挂瓶架（可定制）橡胶阀，玻璃瓶，抽气嘴都可选配。

仪器参数

| | |
|---------|---------------|
| 型 号 | SCIENTZ-25T |
| 空载冷阱温度 | <-56℃（-80℃可选） |
| 结冰量 L/批 | 14L |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| 冷凝器表面积 m ² | 0.61 |
| 冷凝器尺寸 | φ300*650 |
| 冷凝腔容积 L | 25 |
| 压缩机马力 HP | 1.1 |
| 压缩机数量 | 1 |
| 系统制冷剂 | 404A R23 |
| 制冷剂类别 | 环保冷媒 |
| 除霜方式 | 电除霜 |
| 平均化霜时间 | <40min |
| 真空泵 | 4L/S |
| 双层水平歧管架 | 24 只 |
| 主机外形尺寸 | 890*673* 1000mm |
| 整机能耗 | 2200VA |
| 电源 | 220V50HZ |

SCIENTZ-25T



宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

商务服务热线 0574-87134807

87133995、56202593