SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# 部件清洗机 GMP CIP

## SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500




**GMP部件清洗机 / CIP系统**
**SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500**

为制药和生物技术应用提供可验证的清洗和最高的工艺安全性。
是清洗设备组件、混合机、罐体、容器和生产部件的理想之选。

**技术数据 – SteriWasher 1500**

- 清洗室（宽 × 长 × 高）：1,500 × 1,500 × 1,670 mm
  外形尺寸（宽 × 长 × 高）：约2,500 × 1,700 × 2,000 mm
- 材质（接触产品）：不锈钢 316L
- 材质（不接触产品）：不锈钢 304
- 型式：符合GMP、FDA和cGMP
- 耐压、可密闭隔离的结构

**配置 – SteriWasher 1500**

大型清洗系统（Large Chamber Washer）

- 可清洗从小部件到大型混合机和容器
- 适用于制药、生物技术和关键应用

**功率可调的喷淋技术**

- 高能量冲击清洗（Impingement）
- 低能量漂洗工艺
- 按应用通过配方选择

**灵活的装载系统**

- 可拆卸货架及专用支架
- 通过移动推车装载
- 部件定位，确保清洗可验证

**自动化系统（CIPSuite™）**

- 最多4个自动化等级
- 配方管理（最多100个程序）
- 完整记录和可追溯性

**结构特点**

- 卫生型清洗室，圆角设计，底部倾斜
- 无死角结构（crevice-free design）
- 自动锁定门，带充气密封
- HEPA过滤空气干燥和冷却
- 卫生型阀门、泵和管路
- 清洗剂单路或双路计量系统

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# 部件清洗机 GMP CIP

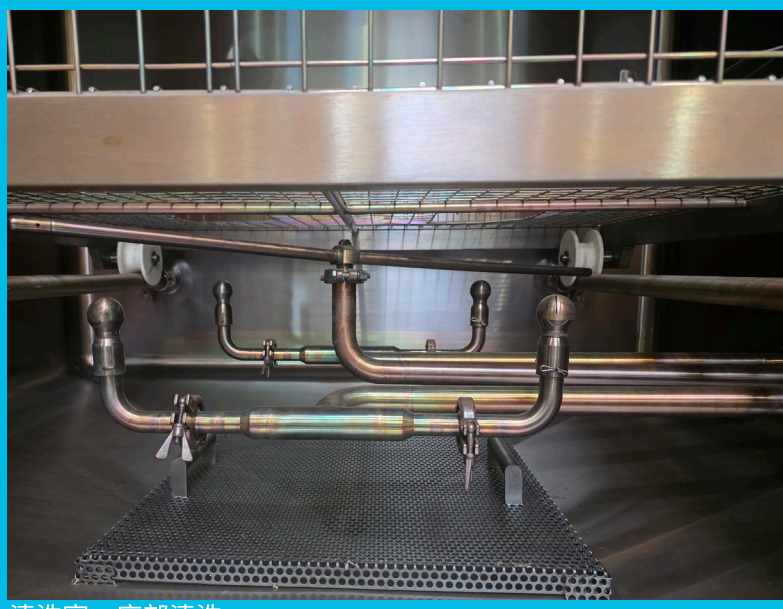
## SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

**工艺功能**
- 预冲洗（Pre-rinse）
- 化学清洗（循环/单程）
- 中间冲洗
- 最终冲洗
- 排放（Drain）
- 吹气和干燥
- 自清洗（Self-CIP）

**优势**
- 符合GMP / FDA的可验证清洗
- 工艺可重现且有记录
- 水和能源消耗低
- 模块化结构，灵活性高
- 可清洗从小部件到大型组件
- 易于集成到现有生产设备

**典型应用**
- 制药生产设备
- 生物技术与发酵
- 混合机和工艺罐的清洗
- 灌装和包装部件
- 容器、IBC、桶和工具

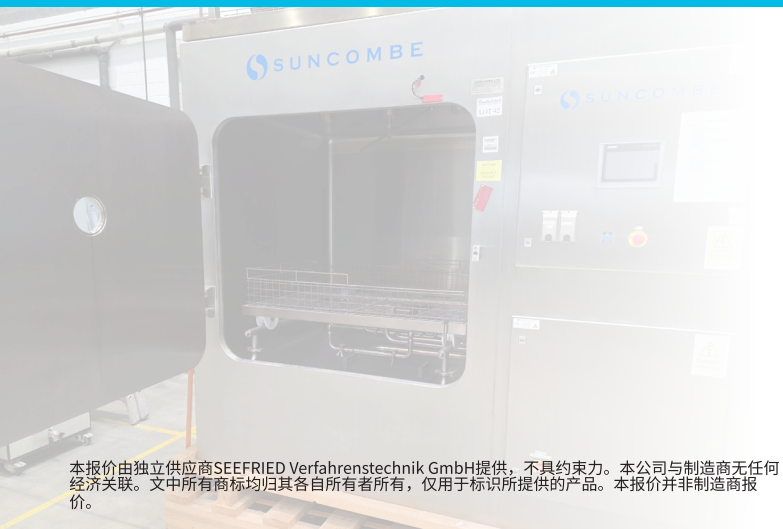
**供货情况**
**可预约在不来梅现场参观**
**交货期：约2周**



清洗室：底部清洗



清洗室：顶部清洗




**SEEFRIED** Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
德国

**Tel.** +49 (0) 172 9591625
**Mail** info@s-vt.net
**Web** www.s-vt.net

本报价由独立供应商SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH提供，不具约束力。本公司与制造商无任何经济关联。文中所有商标均归其各自所有者所有，仅用于标识所提供的产品。本报价并非制造商报价。