



Microcell™ 注射剂瓶灌装机

在一个标准化设备上 减少风险兼顾灵活性

Microcell™ 是一个封闭的机器人隔离器系统，用于药物的注射剂瓶无菌灌装。Microcell™ 专为灵活且快速的项目转换而设计，是制造个性化药物或临床试验药物的完美之选，确保您的生产项目顺利进行—无论您的管线中任何产品需要无菌灌装。



加速药物上市

Microcell™ 的用户可在 6 个月内实现 GMP 生产，帮助您更快地将必要的疗法提供给需要的人

灵活性

缩短灌装和项目转换时间，使您能够每天生产多个批次产品 – 非常适合于个性化药物

无菌灌装品质

自动化技术免除了操作者的介入，并将与药液的接触限制在一次性灌装管路内，从而降低您的无菌灌装中的质量风险。

Microcell™ 的特点

- 全自动且无操作手套的cGMP无菌灌装
- 人机界面触摸屏可便捷地访问，以输入和启动灌装配方程序
- 易于安装的一次性灌装管路和 15 分钟的过氧化氢蒸汽灭菌

规格说明

生产批量	每次装载可达 300 瓶； 每 8 小时班次 1200 瓶
泵类型	蠕动泵
灌装容量范围	1.0 - 50 mL
工艺过程控制 (IPC)	可设定实现 100% 的工艺过程控制 (IPC)
药液接触材料	预组装的一次性灌装管路
内部洁净等级	ISO 5 / A 级
洁净室等级	ISO 7 / C 级
设备尺寸	1.7 × 1.5 × 2.2 米 (66 × 57 × 86 英寸)
所需洁净室空间	15 m ² (160 sq. ft.)
所需用电	208-240 VAC, 单相, 50-60 Hz, FLA 36
供气 (房间内)	250-700 m ³ /h
压缩空气	120 升/分钟, >0.6 MPa (6 bar (g))
控制系统	符合 21 CFR 第 11 部分的规定

cytiva.com.cn

Cytiva 和 Drop 标识是 Global Life Sciences IP Holdco LLC 或其附属公司的注册商标。

Microcell 是 Global Life Sciences Solutions USA LLC 或作为 Cytiva 开展业务的附属公司的商标。

所有其他第三方商标都是其各自所有者的财产。

© 2022 Cytiva

所有商品和服务的销售需遵守在 Cytiva 运营之供应商公司的销售条款和条件。

如需查看当地办公室的联系信息，请访问：cytiva.com.cn/contact。

CY30863-11Jul22-FL

Microcell™ 应用:

- 个性化药物
- 基因治疗
- mRNA
- 噬菌体
- 临床试验药物
- CDMO

Microcell™ 包括

- 原液袋装载单元
- 数据记录系统
- 远程访问

附加选项

- 新增包装材料的模具组合
- 自动在线清洁 (CIP)
- 可见异物微粒采样

