



Nunc Cell Factory系统设备

独特的集成体系、强大的技术工艺

细胞工厂系统整体解决方案

使您的Thermo Scientific™ Nunc™ Cell Factory™细胞工厂系统应用更进一步，Thermo Scientific Nunc Cell Factory设备为实现细胞工厂规模放大提供了解决方案。在过去的15年里，Thermo Scientific Nunc细胞工厂设备可自动化完成细胞工厂的进液、出液、收获以及消化等操作。



提高您的操作效率，替代手工操作

- 程序化控制器可一次性自动完成4个CF40或12个CF10的进液和出液操作
- 设计用于洁净间环境

注：使用高密度Cell Factory系统需要进行简单的组件调整

当需要放大生产规模和同时操作多个细胞工厂时，可实现工艺过程的一致性，最优化以及标准化。



提高您的操作效率，替代手工操作

- 细胞工厂系统培养箱解决方案
- 可保持温度高于室温5℃，最高达50℃
- 保持浓度CO₂ 0-20%
- 配有自动报警装置

Thermo Scientific Nunc细胞工厂全自动操作系统(ACFM)

规格	
规格	2,066 mm x 1,790 mm (宽X深)
材质	1.4404 (AISI 316L) 不锈钢
重量	1,050 kg
载荷	>200 kg
额定电压	380…400V, 三相, 50/60 Hz*
电流	6.5 A (每相)
串联负载	4.5 kVA
合规声明	
欧盟机械指令	2006/42/EC
欧盟电磁兼容性指令	2014/30/EC

** 其他电压可按需提供

Thermo Scientific Nunc细胞工厂培养箱

规格	
规格	1,860 mm x 1,155 mm (宽X深)
材质	1.4404 (AISI 316L) 不锈钢
重量	600 kg
载荷	>200 kg
额定电压	208…240 V, 单相, 50/60 Hz
额定功率	230 V时为1.4 kW
电流	230 V时为6.0 A
能耗	37℃工作温度下为300 Wh/h
合规声明	
欧盟机械指令	2014/35/EC
欧盟电磁兼容性指令	2014/30/EC

新选择！

如需对操作过程进行监控以及记录存档，可配备PROFIBUS数据接口

- 在操作过程中记录并保存所有ACFM数据
- 运行中记录和存储所有的ACFM数据
- 使用PROFIBUS数据接口方便将ACFM连接到外部PLC中配有自动报警装置
- 可选择购买最新的ACFM Gen 10，也可选择将现有的ACFM升级至Gen 10
- 无需额外程序，所有活动数据可以使用预设好的格式传送到PLC可转移至您的PLC上



替代传统方式消化细胞，无需手动拍打或振荡

- 进行连续水平加速和减速运动
- 振荡频率可在0-2 Hz之间调整
- 震荡时间程序化

Nunc Cell Factory摇床

规格	
规格	1,700 mm x 590 mm (宽X深)
材质	1.4404 (AISI 316L)不锈钢
重量	600 kg
额定电压	208....240V, 单相, 50/60 Hz
额定功率	1 kVA
电流	4.3 A
串联负载	1.0 kVA
合规声明	
欧盟机械指令	2006/42/EC
欧盟电磁兼容性指令	2104/30/EC



与所有Nunc 细胞工厂设备完美匹配

- 侧面装载设计，便于装卸
- 适用于Cell Factory 40/52层和10/13层系统

Nunc Cell Factory架子和推车

规格	
规格	1,034 mm x 350 mm (宽X深)
材质	1.4404 (AISI 316L)不锈钢
设备重量	65 kg

让我们携手共进

我们对生物制品的前景以及您完成将其推向市场的使命充满信心。作为行业的先驱，我们既是卓越的创新型供应商，也是定制产品制造商，始终致力于与客户携手合作。

我们通过整合式的端到端生物工艺流程提供了一流的解决方案，而我们遍布全球的业务范围使我们能够更好地服务客户。更多信息，请登录 thermofisher.com/bioproduction

一次性技术

采用开放式架构方法，
创建软质和硬质产品解决方案



细胞培养

获得全球认可的出众
质量和稳定的结果



化学品和供应链物流

拓展您的供应链



纯化

适用于最复杂的分子的
解决方案



测量和控制

集成化智能和
即插即用的灵活性



分析和 QC 测试

用于制药的快速
分子学方法



如需了解更多信息，请登录 thermofisher.com/cfequipment



赛默飞
官方微信



赛默飞
生物工艺

免费服务电话: 800 820 8982/400 820 8982
销售服务信箱: sales.china@thermofisher.com
技术咨询信箱: lifescience-cn@thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC