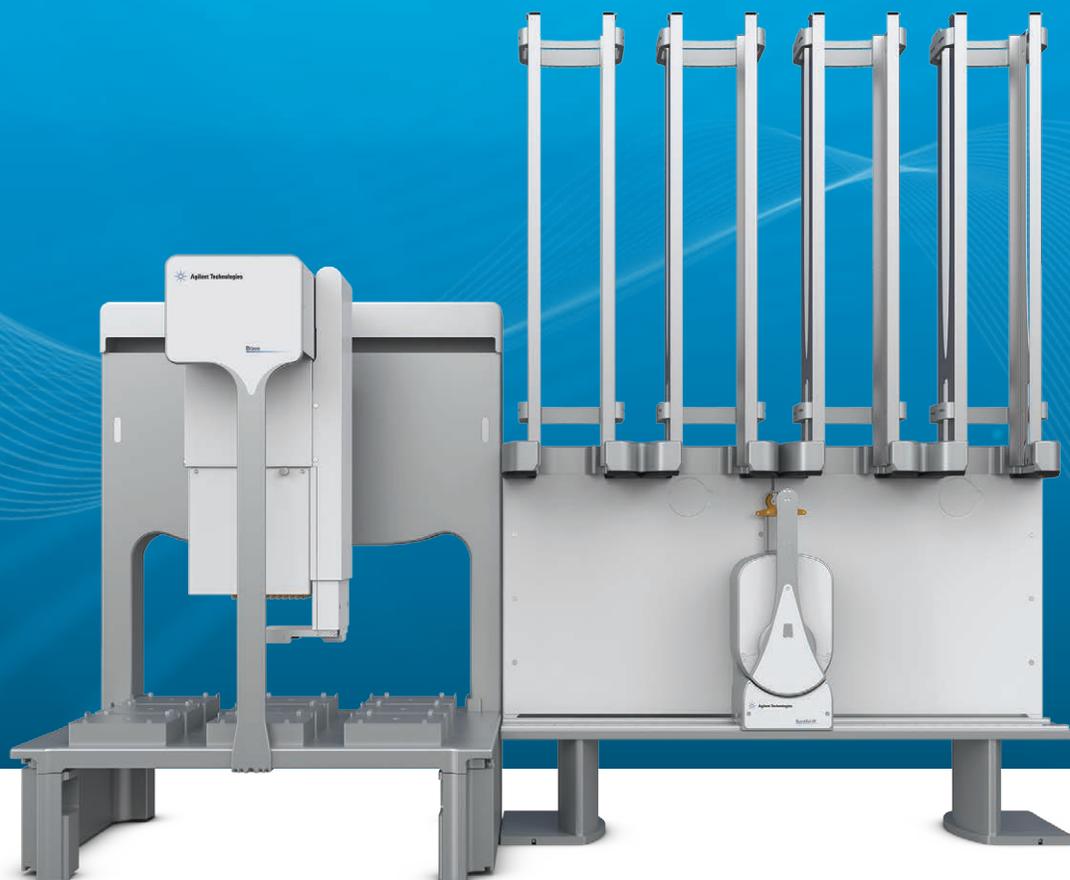


Agilent BenchCel 工作站

功能强大，灵活快速



自动化方案加快研究进程

利用实验室自动化可以快速而显著地提高实验效率。

仪器的选择不应成为您研究中的障碍，简单易用才是从自动化方案中获得更大价值的关键因素。

轻松可靠地完成微孔板实验流程

Agilent BenchCel 工作站经过精心设计，能够为实验室日常微孔板工作流程提供完整的自动化解方案。针对常见的微孔板封膜、条形码贴标、连续稀释和板复制等应用，都有成熟的配置方案。

让安捷伦帮助您应对日常高通量实验操作，延长无人值守时间。





每个工作站均以 Agilent BenchCel 微孔板操纵器为核心。

主要特性

易整合

可与众多安捷伦自动化设备整合，如 Agilent Bravo 自动化液体工作站

快速

将微孔板从板架转移到外围设备只需 8 秒

多种规格

可选 2、4 或 6 个微孔板架

大容量微孔板架

每个微孔板架最多可容纳 60 块标准 SBS 微孔板

多种规格微孔板架

可选容量不同的顶部或前部装载微孔板架

自动化微孔板热封膜



Agilent BenchCel 微孔板操纵器与
Agilent PlateLoc 微孔板热封膜机

更快的速度

每分钟至少可封三块微孔板，无需冷却

灵活性

能够自动适配众多 ANSI 规格的微孔板

齐全的微孔板密封膜材质选择

可穿刺铝膜、可撕复合铝膜、可撕光学透明膜、可穿刺透明膜

扩展性

后续可升级，与其它仪器整合，用于新应用：

- 微孔板条形码贴标机
- 微孔板离心机
- Bravo 液体工作站



常见微孔板热封膜应用

药物化合物存储与筛选实验需要大量微孔板封膜操作

基因组学研究中 PCR/qPCR 实验需要可靠而一致的微孔板封膜

试剂/化合物生产商为客户提供基于微孔板的即用型试剂盒/化合物，
并需要封膜包装运输

自动化微孔板贴标

更快的速度

每分钟至少可处理三块微孔板，无需手动操作

灵活的贴标选项

每个微孔板最多可添加 4 个条形码标签（1D、2D 或可读文字）

集成读码器

验证条形码、记录条形码活动或克隆条形码

扩展性

后续可升级，与其它仪器整合，用于新应用：

- PlateLoc 微孔板热封膜机
- Bravo 液体工作站



Agilent BenchCel 微孔板操纵器与微孔板条形码贴标机

常见微孔板贴标应用

需要处理大量微孔板并进行样品追踪的细胞培养研究实验室

需要满足高通量可定制标签要求的药物化合物存储和筛选实验室

提供包含通用/定制条形码标签的微孔板制造商

为客户提供基于微孔板的即用型试剂盒/化合物，并对微孔板标签有特定要求（打印批号、销售期限和其他关键制造信息）的分析产品供应商



自动化高通量筛选

准确移液

Agilent Bravo 自动化液体工作站能够实现高精度度移液，满足您的液体处理需求

多种 BenchCel 配置

可配置不同规格的 Agilent BenchCel 微孔板操纵器，以满足您的通量需求

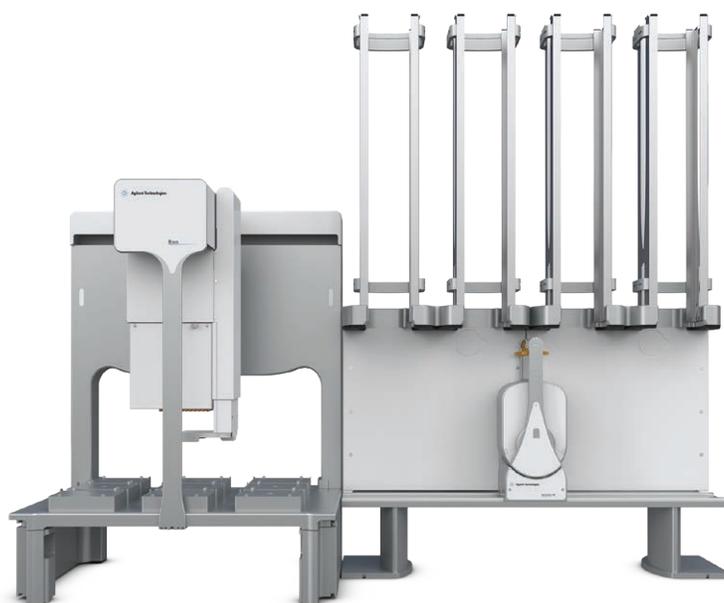
应用多样性

种类齐全的 Bravo 台板附件支持各种样品前处理工作流程

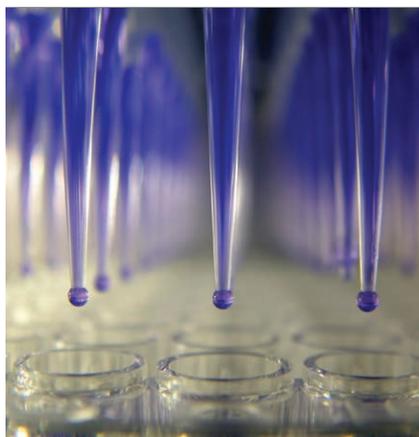
扩展性

后续可升级，与其它仪器整合，用于新应用：

- PlateLoc 微孔板热封膜机
- 微孔板条形码贴标机
- 微孔板离心机
- MiniHub 微孔板存储栈



Agilent BenchCel 微孔板操纵器与 Bravo 液体工作站



常见高通量筛选应用

化合物管理研究实验室需要对基于微孔板的化合物进行大量复制

高通量化合物筛选实验室需要大规模连续稀释化合物/加样，进行分析测试

通过增加微孔板封膜、贴标、离心，以创建完整的解决方案

实现无缝操作的直观软件



VWorks 板复制方案程序界面

所有 BenchCel 工作站系统均通过 Agilent VWorks 自动化控制软件运行。这款软件可在一个界面上操作所有安捷伦设备，大大提升用户体验。

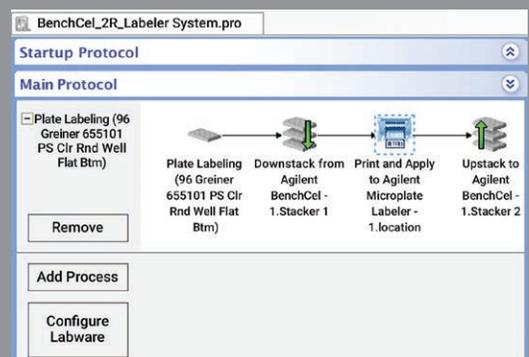
针对标准自动化流程，例如微孔板封膜、贴标、离心、连续稀释、板复制，BenchCel 工作站均提供直观易用的程序。

Agilent VWorks 软件的优势

拖拽式任务图标 — 对形象的图标进行选择与分组，就能组成程序中的任务序列

事件驱动式自动化控制 — 可平行运行多个任务，获得更高的资源利用率和通量

可扩展 — Vworks 通过统一的用户界面实现对单机/多设备自动化系统的控制，降低培训使用成本



Agilent CrossLab 服务：全程技术支持助您大幅延长正常运行时间

Agilent CrossLab 服务专家为您提供有价值的见解，确保您的仪器保持高性能运行。我们为您的需求量身定制的行业优质服务包括：仪器迁移、应用咨询、维修、预防性维护、法规认证和培训。立即咨询了解我们如何为您的实验室提供支持。

请访问 www.agilent.com/crosslab

了解更多信息：

www.agilent.com/chem/BenchCelWorkstation

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278

400-820-3278（手机用户）

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

仅限研究使用。不可用于诊断目的。
本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2017
2017年8月8日，中国出版
5991-7968CHCN