

快速、简便、可靠的 微孔板封膜

Agilent PlateLoc 微孔板热封膜机



可靠、通用的板封膜系统

Agilent PlateLoc 微孔板热封膜机性能优越，可实现快速、简便、可靠的微孔板封膜。这款通用型系统使用多种铝质和透明封膜卷以满足各种板密封要求，可轻松应用于各种标准微孔板。

PlateLoc 功能全面，不仅可以单独使用，还可以集成到大型自动化工作站中。

易于操作

触摸屏界面可实现快速轻松的手动操作。

精确

采用 ± 2 °C 的封膜温度控制技术，意味着每块微孔板的封膜效果严格保持一致。

快速

PlateLoc 循环时间短，无需冷却。

灵活

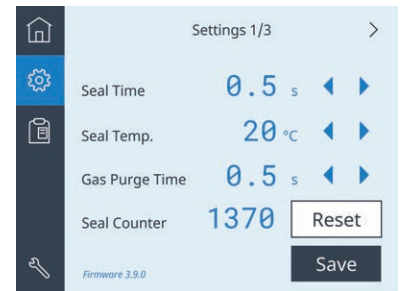
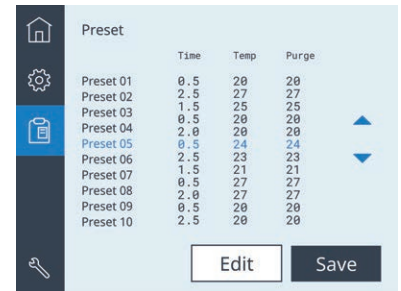
自动化调整功能及提供多种板垫片，适用于各种微孔板与试管架。

高效节能

休眠模式可在仪器待机 20、60 或 300 分钟后关闭屏幕和热板，节省能源。

快速配置

多达 10 个可编程预配置，可节省针对不同的封膜应用更改密封设置的时间。



兼容的微孔板

- 符合标准 ANSI/SBS 1-2004 到 ANSI/SBS 4-2004 的微孔板
- 96 孔、384 孔和 1536 孔形式的标准微孔板（深孔和 PCR 微孔板）
- 板支撑垫片可用于无裙边和半裙边 PCR 板

微孔板材料类型

- 聚丙烯
- 聚苯乙烯
- COC

如需了解完整的热封膜规格和订购信息，请参阅“安捷伦热封膜选择指南”，出版号 5990-3659ZHCHN。

常见应用

- 化合物储存
- 筛查
- PCR/qPCR/NGS

满足您需求的灵活选项

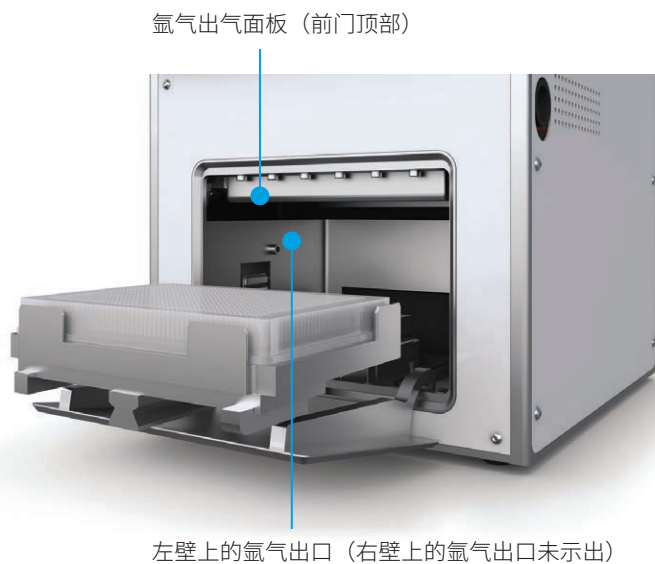
除标准 PlateLoc 封膜机外，我们还提供其他 PlateLoc 选件以满足您的各种需求。

气体填充选件

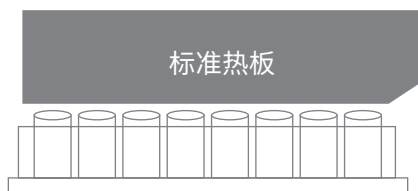
用于化合物储存的安捷伦气体填充选件可在 PlateLoc 封膜开始之前使用氦气等惰性气体置换微孔板中含水分和氧气的空气，以便在最长 24 小时内保护微孔板内容物免受水合作用和氧化作用的影响。

小热板封膜机选件

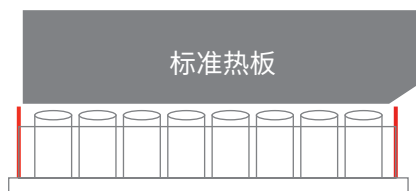
小热板 PlateLoc 封膜机配备小热板，可完美密封具有凸起边缘的微孔板。



一些常用微孔板的外形特征



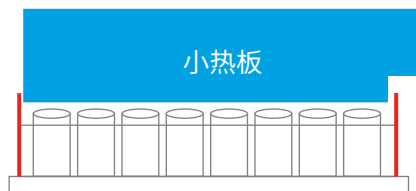
1. 烟囱样结构 (样品孔边缘) 是微孔板最高点



2. 微孔板边缘和样品孔边缘等高



3. 微孔板边缘高于样品孔边缘



4. 小热板不接触微孔板边缘凸起, 可实现较短样品孔边缘的良好密封

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，确保您的仪器以理想性能运行。我们为您的需求量身定制的独特服务包括：仪器更新换代、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。

了解更多信息：

www.agilent.com/lifesciences/automation

安捷伦客户服务中心：

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



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，2019
2019年5月23日，中国出版
5991-9174ZHCN

