

MEDSON

微电脑干式血浆速融机



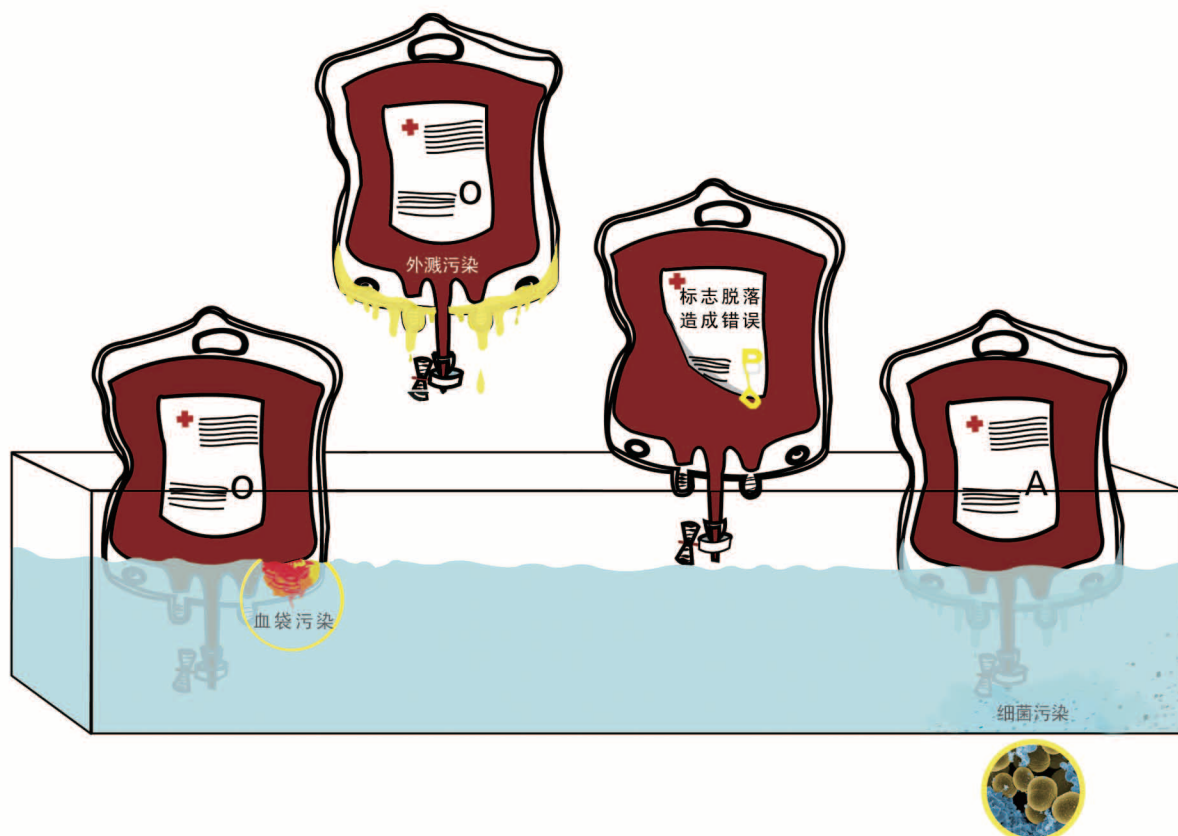
美德声推出的微电脑干式血浆速融机，专门用于快速安全融解冰冻血浆及加温血液制品。产品高质、安全、使用寿命长，重视用户利益，环境友好。所有产品线均符合以下质量标准：ISO 9001、ISO 13485、EU Directive。

德国品质，满足医院设备精准、高效、安全的诸多需求。倾心推荐用于下列科室：
输血科、血库、血站、外科、麻醉科、儿科和脐带血库。



传统电热恒温水浴箱：

- ▲ 血袋与水直接接触，表面易被污染；当血浆（血液）袋有破损时，不易发现，导致血液污染。
- ▲ 血袋从水中取出时，污水滴溅，影响环境和操作人员安全。
- ▲ 水浴箱需经常换水，造成浪费和环境污染。
- ▲ 水浴解冻后血袋外表面潮湿，易造成标签粘连、模糊、脱落，导致输血安全问题；血袋标志脱落，造成输血错误。
- ▲ 无报警系统：不能提示溶血、渗漏等非正常情况，不符合 AABB 输血工作规范要求。



输注血浆 / 血液是人类移植的一种形式；在融解血浆 / 血液过程中，输血专家和相关法规要求绝对安全。微电脑干式血浆速融机专有的加温技术建立了安全融化 / 加热血浆和全血的行业规范。

先进构造设计：

- ▲ 透明设计，融解过程一目了然，便于查验；
- ▲ 光滑表面和圆状边角使清洁无死角，简单方便；
- ▲ 采用高耐受 100% PVC 材料机身，保证运行过程中不被腐蚀。

简单使用维护：

- ▲ 超大清晰显示屏，基于菜单的一键式管理：无需专业人员，节省实验室成本；
- ▲ 内置自检运行程序，开机即用，快速高效；
- ▲ 支持连接实验室 LIS 或打印机，融解全程溯源，符合实验室 15189 标准化管理要求；
- ▲ 特设宽菜单可以用于融解：血浆、全血、干细胞或特需（无需额外模块）。

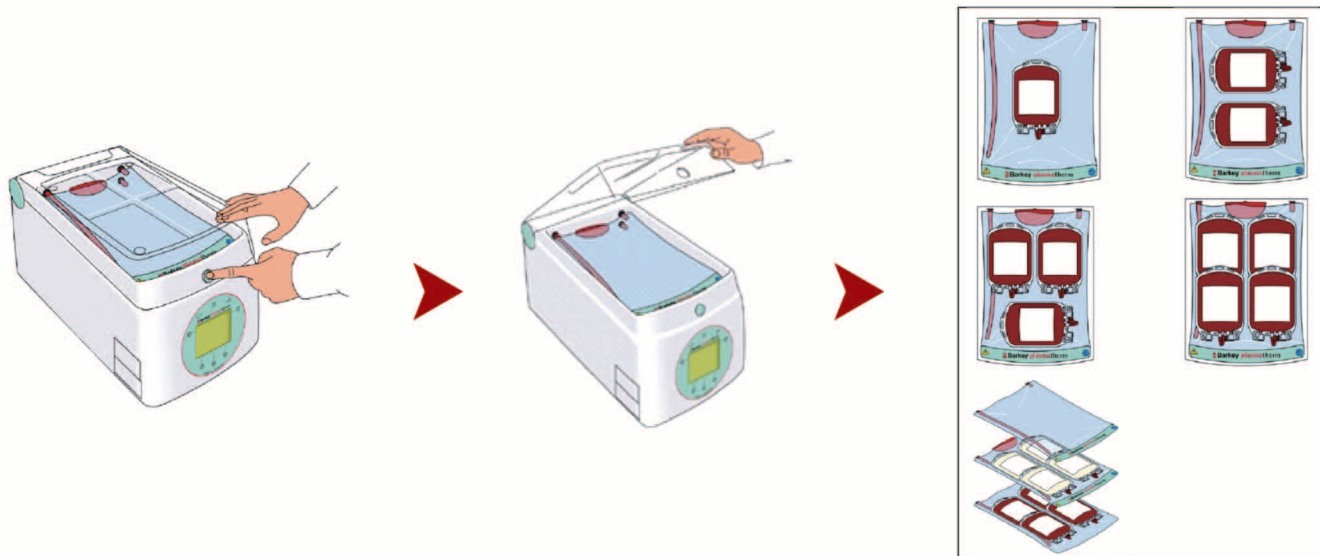
安全卫生环境：

- ▲ 封闭体系，无微生物外泄，避免室内空气污染，确保环境安全；
- ▲ 不接触液体介质，减少感染风险，保证操作人员安全。

持续监控管理：

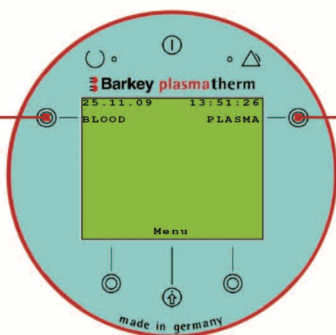
- ▲ 内置液体泄露探测器，自动报警并关闭；避免将受污染的输注品输注给患者；保证输血安全
- ▲ 且符合 AABB 血浆速融机管理的标准规范；机底附干燥层，可感测任何微小残余液体避免输注品渗漏等潜在污染；
- ▲ 设置通过科学实验获得的温控时间以保持输注品具有最佳生物活性；
- ▲ 多个独立运行温控器监控所有组件温度恒定；确保输注品融解结果准确可靠；
- ▲ 持续声光报警系统提示，提示操作者严密管理输注品。

🔥 开机自检结束后，按下加热舱盖锁扣按钮，加载待加热血袋



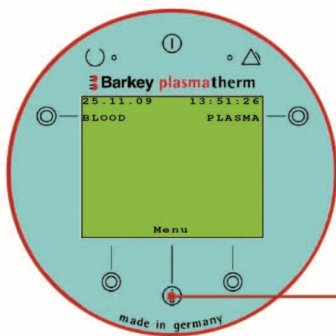
🔥 快速启动加温程序

点击左侧按钮
快速启动全血自动加温程序
(全血)



点击右侧按钮
快速启动冰冻血浆自动加温程序
(血浆)

🔥 全自动加温完成，蜂鸣提示，打开盖子取出血袋

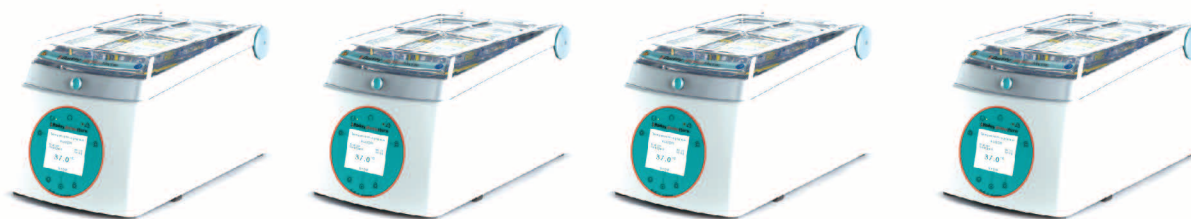


使用确认键“OK”确认加温结束

产品名称	血液加温仪（进口注册证名称）
型 号	Plasmatherm
融解温度	37°C-45°C
控温精度	±0.1°C
超温警告	超过限定温度1°C
漏液警告	有漏液保护报警功能
开盖报警	运行中开盖15S提示报警，超过30S报警并停止加热
加热系统	干式封闭循环加热系统（液体不能直接接触血袋）
搅 拌 器	内置搅拌器，使血浆融化快速充分
控制系统	微电脑控制：全自动全血、血浆、干细胞快速融解；可自调方案
外接扫描打印	可选配文档记录软件、条码扫描器、打印机和移动式保温机柜
容 量	4-8袋
加 热 垫	2片
冻融时间	血浆：10-20分钟，全血：15分钟，干细胞（脐带血）：5分钟
仪器尺寸	34（宽）×60（深）×32（高）厘米
重 量	净重：18千克，装水量：9升
数据传输接口	可上传实验室LIS/HIS管理系统
选 配	文档记录软件、条码扫描器、打印机和移动式保温机柜
认 证	CE、FDA、NMPA（CFDA）

专业必需!

一台可处理24袋/小时(250mL)
 多台并联，各自独立工作，互为备机
 符合AABB/ISO15189实验室标准化管理要求





北京朝阳门北大街乙12号天辰大厦1009
上海昆明路518号北美广场A1201
广州华夏路16号富力盈凯广场3112
杭州科技馆街1600号银泰国际 3303A

产品支持专线: 400 806 6607
☎ 010 6553 4196
🌐 www.medsoninc.com
✉ medson@medsoninc.com



美德声微信



美德声网站