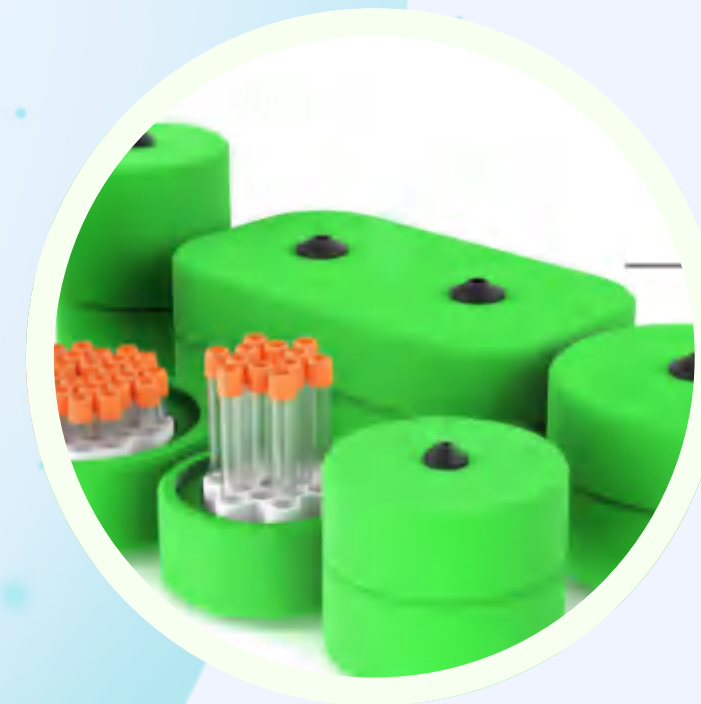


产品手册

CELL THERAPY SOLUTIONS



目 录

公司介绍

公司介绍	P2
------------	----

冻存耗材

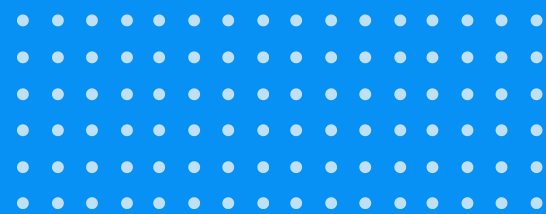
winTop therapy®细胞冻存袋	P6
程序降温盒	P12
无冰工作站	P17
血袋盒	P24

设备

细胞复苏仪	P27
热合机/封管机	P31
血液分浆夹	P33

01

公司介绍



公司介绍



上海荣生生物科技有限公司成立于2015年，是一家高新技术企业，专注于生物制品研发与生产。公司总部位于上海。生产采用国际领先技术和先进生产设备，所生产的产品能确保细胞在低温条件下安全存储，广泛应用于细胞治疗、基因治疗和免疫治疗领域。我们致力于研发生产高品质生物制品，推动生命科学与医疗发展。

创始团队由生物医药、细胞学、免疫学等领域的专家组成，拥有深厚的技术积累和丰富行业经验。秉承“创新驱动发展，质量赢得未来”理念，公司持续推动技术突破，为全球细胞治疗行业提供卓越产品和服务。

核心价值观：生命至上，精研创新、品质卓越、合作共赢



规模与地理位置

公司总部位于上海，生产车间拥有5000平方米的GMP标准生产环境，严格执行质量管理体系，确保产品达到国际标准。

先进设备与GMP标准

作为高新技术企业，公司持续投入研发，与国内外科研机构紧密合作，推动行业技术升级。未来，我们将坚持创新驱动，拓展全球市场，助力生命科学和生物医药行业发展。

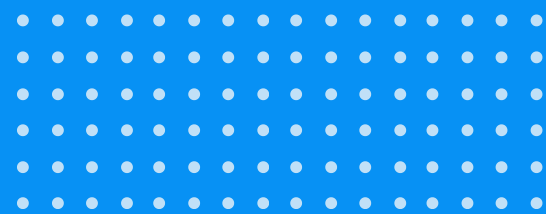
技术创新与未来发展

工厂引进国际领先的设备，包括高精度注塑机、无尘自动化包装设备及洁净室系统。生产环境符合GMP标准，设有万级、十万级洁净车间，确保产品稳定性和安全性。

规模与地理位置



02



wintTop therapy® 细胞冻存袋

专注细胞治疗冻存耗材一次性解决方案



winTop therapy®细胞冻存袋

先进的
生产设计

- 提供单室或多室袋设计，满足不同细胞治疗需求。
- 特殊排空结构，确保储存细胞充分利用，减少浪费。
- EVA管道较长，便于截取样本进行质控。
- 常规规格15mL、50mL、250mL。



可按照客户要求定制!!!

winTop therapy®细胞冻存袋

安全可靠的产品质量

- 无菌保障：无菌独立包装，避免交叉污染。
- 双层防护：外袋增强样本安全性。
- 生产环境：GMP级车间，确保安全。
- 灭菌工艺：采用环氧乙烷（EO）或辐照（EB）灭菌，无菌、无热源，一次性使用。



winTop therapy®细胞冻存袋

订
购
信
息

产品编号	产品名称	规格	建议装液量	包装规格
FK-008	winTop therapy®细胞冻存袋15 mL	15 mL	3-5 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-025	winTop therapy®细胞冻存袋15 mL (不含标签区)	15 mL	3-5 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-005	winTop therapy®细胞冻存袋50 mL	50 mL	10-30 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-010 (磨砂)	winTop therapy®细胞冻存袋50 mL (磨砂)	50 mL	10-25 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-007	winTop therapy®细胞冻存袋50 mL (不含标签区)	50 mL	10-30 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-016	winTop therapy®细胞冻存袋250 mL	250 mL	30-70 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-003 (磨砂)	winTop therapy®细胞冻存袋4*2 mL	4*2 mL	1-2mL/腔	无菌独立包装，50套/箱
KJEV-002 (磨砂)	winTop therapy®细胞冻存袋6*3 mL	6*3 mL	1-2mL/腔	无菌独立包装，50套/箱



winTop therapy®细胞冻存袋



应用场景:

- 生物医药研发：药物筛选与开发。
- 临床治疗：CAR-T、干细胞等细胞治疗产品的制备。
- 再生医学与组织工程：干细胞库建设、3D生物打印。
- 生物样本库：疾病研究样本库、遗传资源保存和脐带血库等。



生物安全性验证:

- 出厂检验报告
- EVA膜材料药物相容性
- 细胞冻存袋细菌内毒素和无菌检测报告
- 细胞冻存袋急毒、溶血、细胞毒性检测报告
- 细胞冻存袋不溶性微粒检测报告

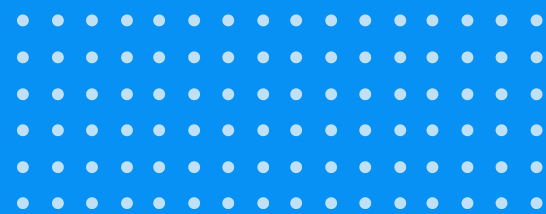
winTop therapy®细胞冻存袋外袋

订
购
信
息

订购货号	产品名称	规格	包装规格
FK-008-W01	winTop therapy®细胞冻存袋外袋15 mL	15 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-005-W01	winTop therapy®细胞冻存袋外袋50 mL	50 mL	无菌独立包装，50套/箱
FK-016-W01	winTop therapy®细胞冻存袋外袋250 mL	250 mL	无菌独立包装，50套/箱



03



程序降温盒

适配冻存管、冻存袋

程序降温盒（冻存管专用）

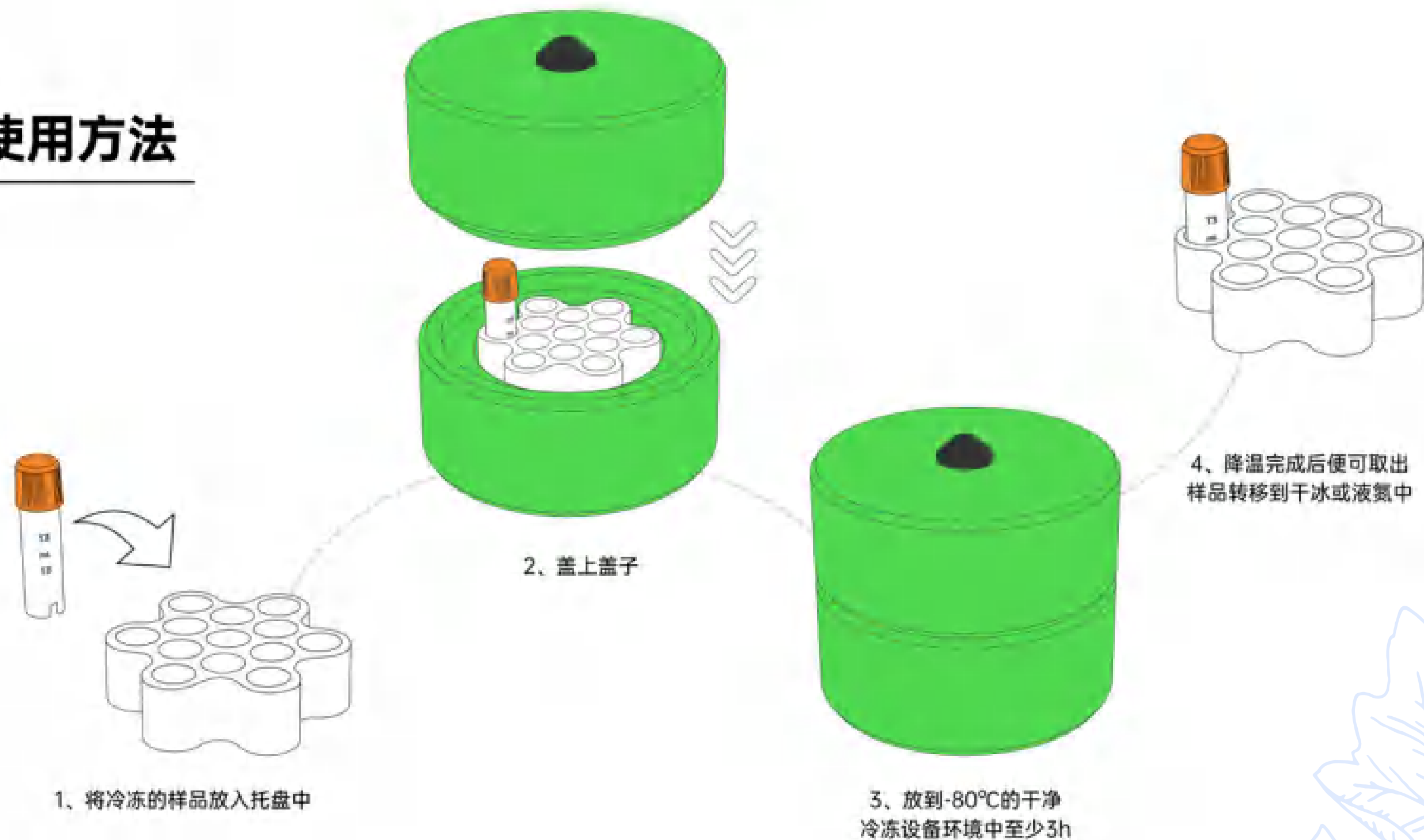
特点：

- 无异丙醇，无需添加任何辅助物，节能、环保、高效；
- 节约成本，一次购买，长期使用；
- 实芯和绝缘设计，不需要预冷；
- 降温速率一致，冻结具有一致性，高度可重复性；
- 使用方便，徒手操作；



程序降温盒（冻存管专用）

使用方法



注意：如果需要连续使用，需将上下盖打开，恢复到常温即可再次使用

程序降温盒（冻存管专用）

订
购
信
息

订购编号	规 格
Cellhome-12	可容纳12*1mL或12*2.0mL冷冻管或离心管，能在-80℃的环境钟控制冷冻管内细胞平均每分钟降低1℃，提高细胞成活率
Cellhome-30	可容纳30*1mL或30*2.0mL冷冻管或离心管，能在-80℃的环境中控制冷冻管内细胞平均每分钟降1℃，提高细胞成活率
Cellhome-60	可容纳60*1mL或60*2.0mL冷冻管或离心管，能在-80℃的环境中控制冷冻管内细胞平均每分钟降1℃，提高细胞成活率
Cellhome-125	可容纳12*5mL冷冻管或离心管，能在-80℃的环境中控制冷冻管内细胞平均每分钟降1℃，提高细胞成活率
其它规格可定制	

程序降温盒（冻存袋专用）

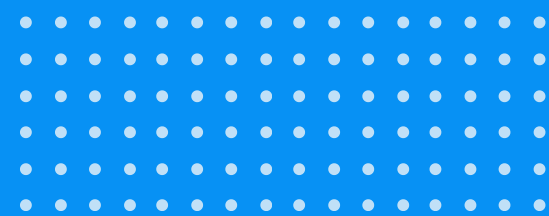


特点：

- Cellhome-3程序降温盒可容纳3个50mL的冻存袋，不需要任何添加，装好样本后直接放入-80℃冰箱中即可，方便、稳定、高效。
- 可根据客户要求定制。



04



无冰工作站

无冰工作站



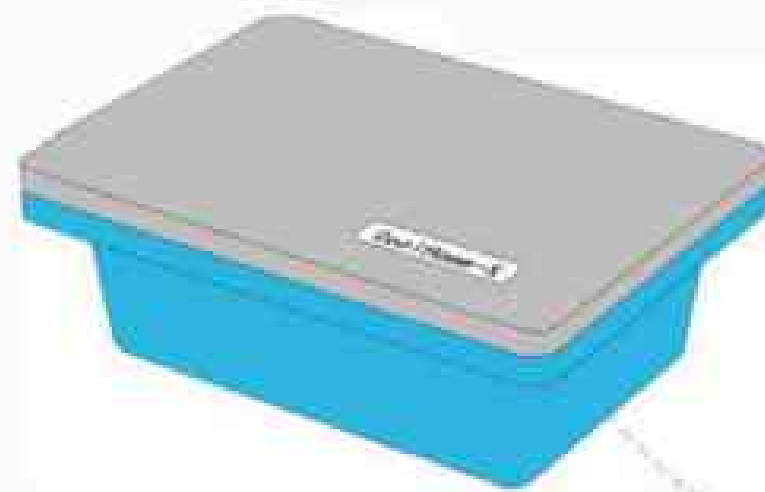
CoolHome无冰工作站系列没有冰和电的情况下为样品提供全天的冷却和冻结，可用于短暂移动冷冻样品到自动仪器中处理。

多种冷冻芯可以选择，以达到所需的温度。

可以选择冷冻模块或冷冻框。

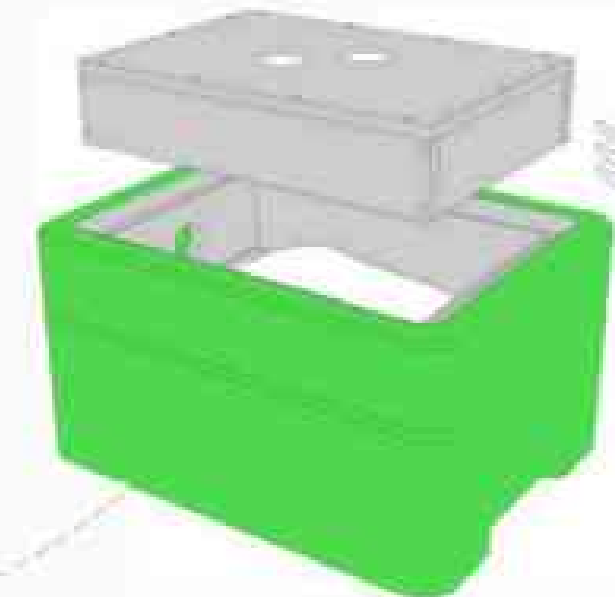
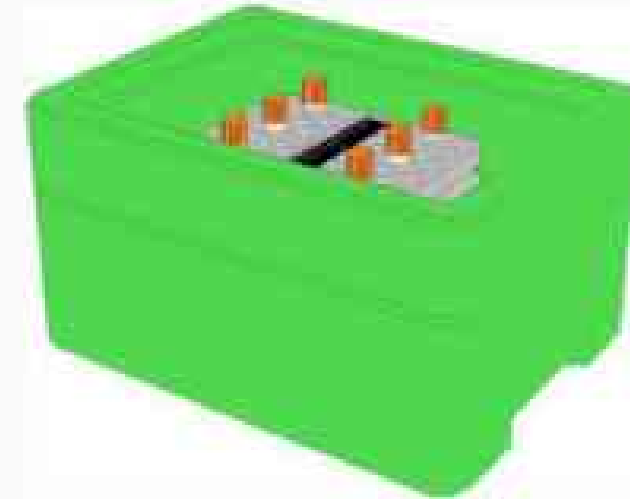
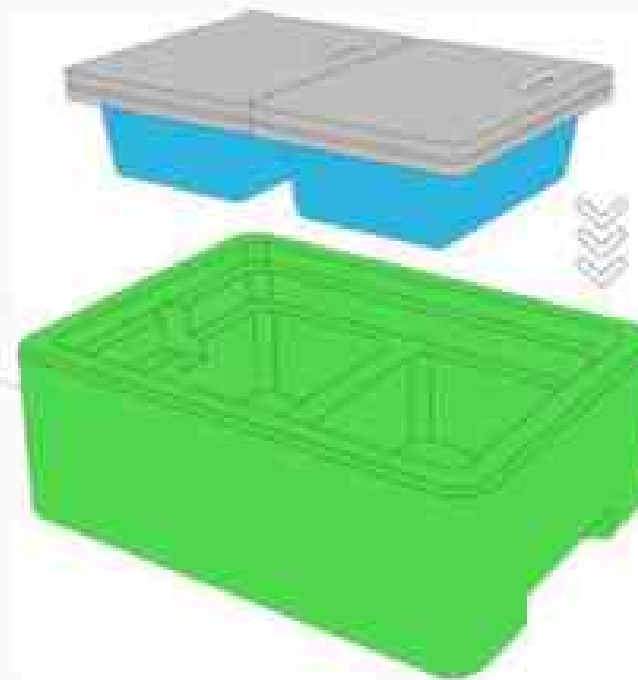
无冰工作站

使用方法



1、将冷冻芯存储在-80℃或-20℃的冷冻箱中若干小时

2、使用时挑选相应的冷冻芯插入到HolderHome的基底中



3、把需要的试管模块或冷冻框放在冷冻芯上，然后插入试管或放入样品到HolderHome中即可

无冰工作站

可选
冷冻芯

冷冻芯型号	冷冻温度/℃	冷冻时间/h	备注
X	-20	4	冷冻芯冷冻结束后，从冷冻箱中拿出放置在室温下约15min，并擦去表面的霜，再插入到CoolHome的基底中
	-80	2	
X1	-20	7	
	-80	3.5	

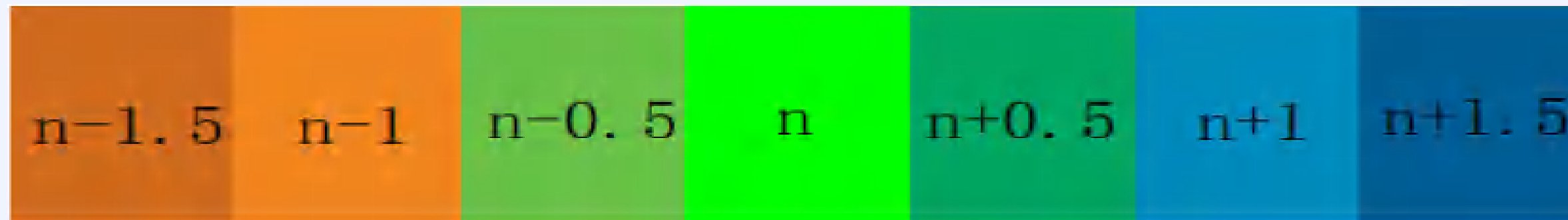
可选
冷源

型号	温度范围	能量芯	保温时间	模块
CoolHome- X	0℃~4℃	X型能量芯	高达14小时	可选配
CoolHome- X1	-12℃~-4℃	X1型能量芯	高达10小时	
CoolHome- XD	-78℃	干冰	高达5小时	



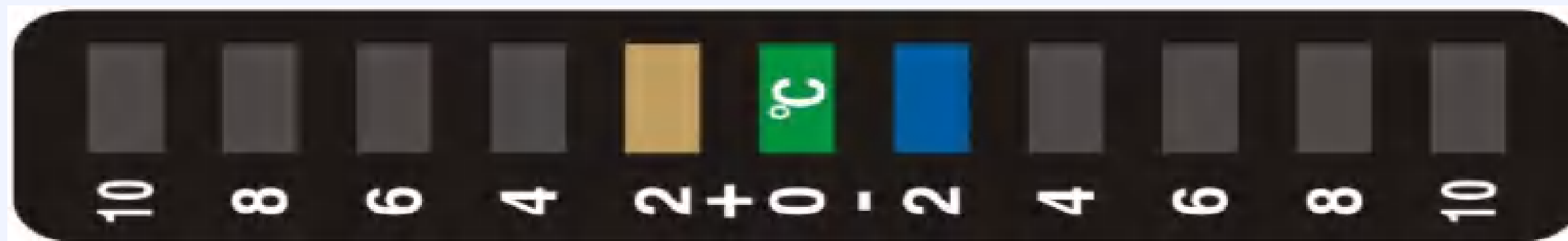
无冰工作站

有关Block上的温度读数说明



读数规则：将温度计上显示的颜色与标准比色卡对照，当发现温度计上显示的某个颜色最接近比色卡中的一个颜色时，将该颜色对应值带入比色卡中相应颜色的代数式中即得此时Block的真实温度。(当 $n \leq -4$ 时应在上述公式中再减 2°C)，

如下图所示，此时温度计显示当前温度为 -1°C 。

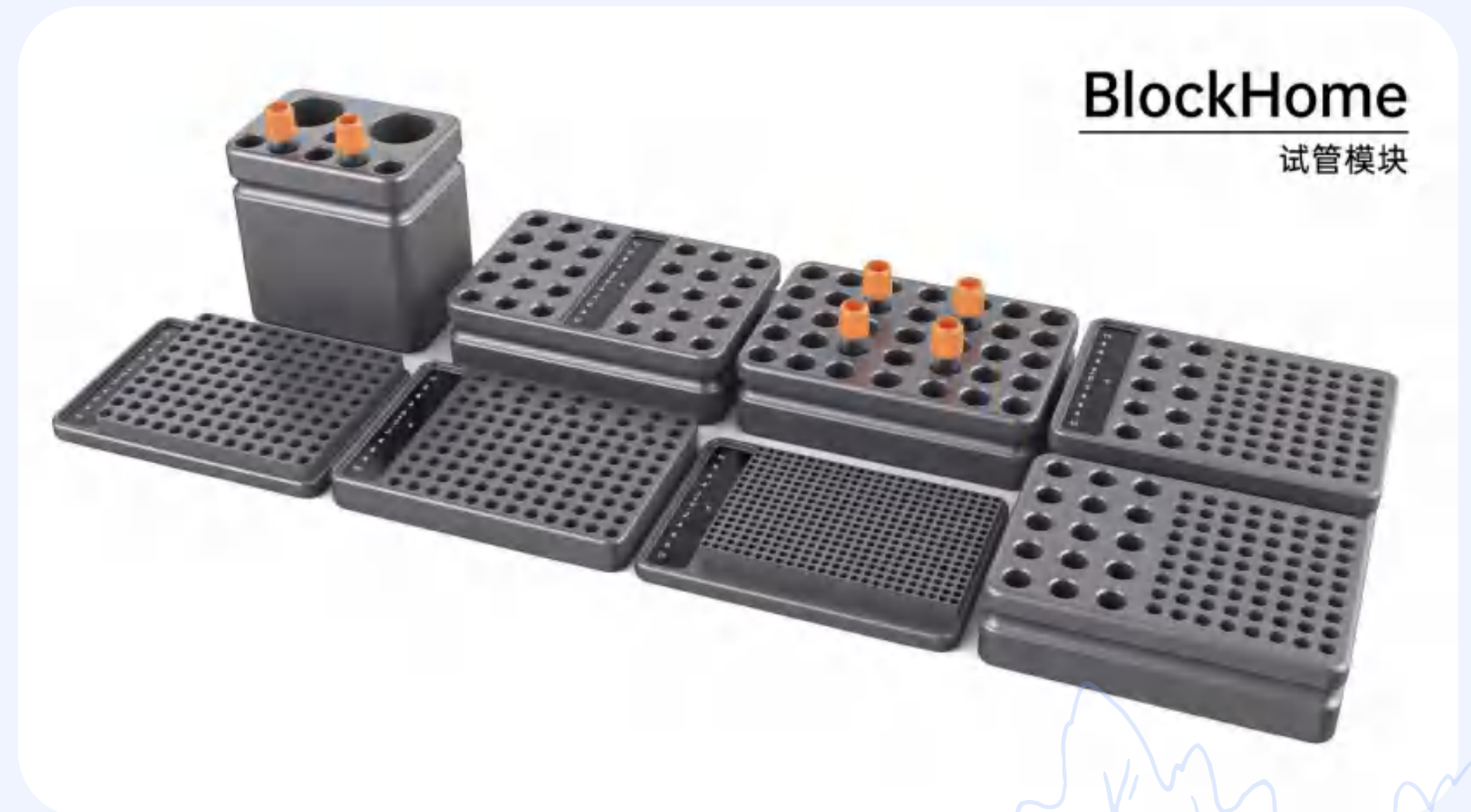


本读数是通过颜色的识别来判断温度值，故由于色差带来的读数误差范围 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 以内。

试管模块

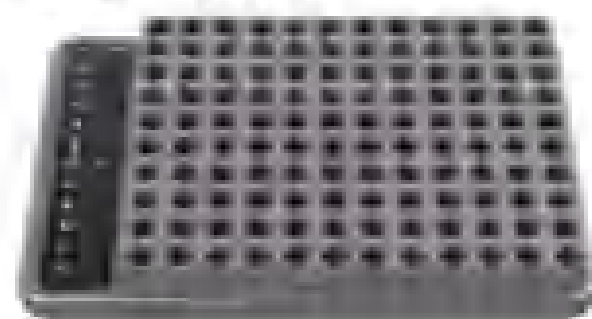
BlockHome试管模块系列是一种高导热金属合金试管模块，能保证试管温度一致，因为试管不是直接插入冰、干冰、酒精杯、水杯和其它的常见的实验室温度源中，直接把BlockHome模块放在温度源上，它能迅速适应-196℃到100℃的温度。当冷冻、快速冻结和解冻时，BlockHome模块能够确保所有试管都是 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 的温度。

包含多种尺寸规格。



试管模块

产品参数

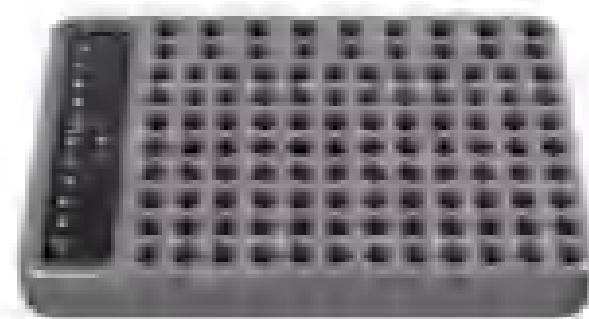


规格
120x0.2ml PCR模块

适用设备
适用于96孔PCR板，8联管，单管

规格尺寸
L135mmxW94mmxH17mm

重量
440g

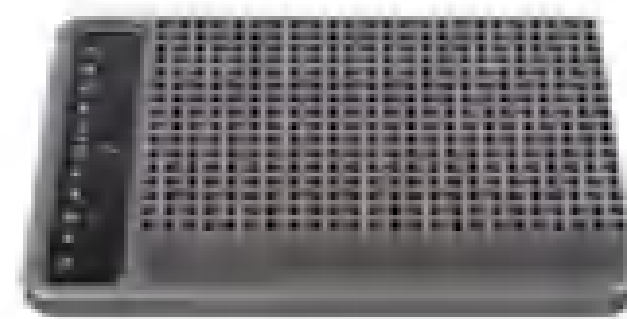


规格
96x0.2ml & 18x0.5ml混合模块

适用设备
适用于96孔PCR板，8联管，单管及0.5ml离心管

规格尺寸
L135mmxW94mmxH17mm

重量
510g

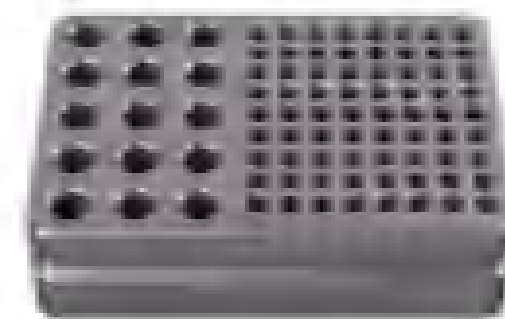


规格
384孔模块

适用设备
适用于384孔板

规格尺寸
L135mmxW94mmxH17mm

重量
430g

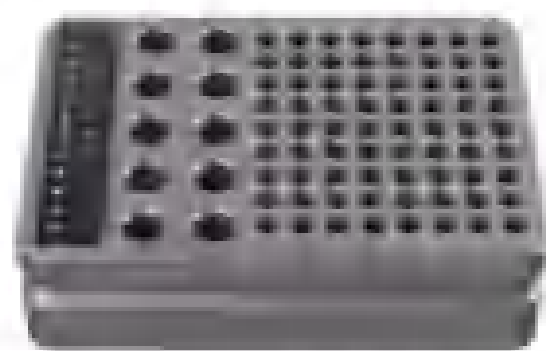


规格
15x1.5ml & 72x0.2ml混合模块

适用设备
适用于1.5ml离心管和0.2ml离心管

规格尺寸
L135mmxW94mmxH38mm

重量
1150g



规格
10x1.5ml & 72x0.2ml混合模块

适用设备
适用于1.5ml离心管和0.2ml离心管

规格尺寸
L135mmxW94mmxH38mm

重量
1165g



规格
35x1.5ml冻存管模块

适用设备
适用于1.5ml离心管

规格尺寸
L135mmxW94mmxH38mm

重量
1070g



规格
35x2ml冻存管模块

适用设备
适用于2.0ml冻存管

规格尺寸
L135mmxW94mmxH38mm

重量
880g



规格
2x50ml & 3x1.5ml & 3x2ml

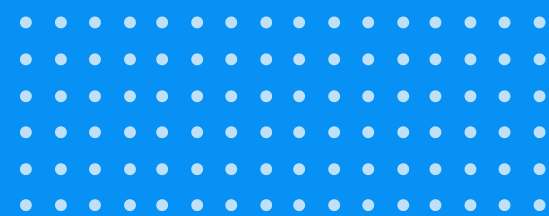
适用设备
适用于50ml离心管，1.5ml离心管及2.0ml冻存管

规格尺寸
L94mmxW68mmxH95mm

重量
1170g



05



血袋盒

翻盖式血袋盒

翻盖式铝合金血袋盒/血袋架

规格：50 mL、250 mL

材质：铝合金

适用设备：超低温冰箱及液氮罐



尺寸：

50 mL:91mm*154mm*11mm（长*宽*高）

250 mL:143mm*201mm*11mm（长*宽*高）



特点：

- 铝合金材质，外观美观、大气；
- 做工用心，不刮手；
- 细节精致，留有查看血袋标签切口；



滑盖式血袋盒

滑盖式铝合金血袋盒/血袋架

规格：50 mL、250 mL

材质：铝合金

适用设备：超低温冰箱及液氮罐



尺寸：

50 mL:91mm*154mm*11mm（长*宽*高）

250 mL:143mm*201mm*11mm（长*宽*高）

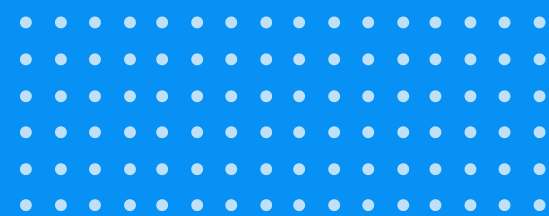


特点：

- 滑盖式设计，可单手操作；
- 金属铝材质，重量轻，拿取轻松；
- 标签窗口查看设计；



06



细胞复苏仪

适配冻存管、细胞冻存袋

细胞复苏仪（冻存管专用）

无水化自动解冻复苏，只需将样本放入仪器对应槽口中，减少了污染风险，四通道独立槽口工作，可以同时复苏四支不同的样本。

特点：

- 全自动复苏，一步到位，复苏活率非常稳定；
- 实时报警功能，通过数据管控和报警；
- 全程不接触水，降低污染的可能；
- 显示屏显示样本状态；
- 整机功率120W, 节能环保；
- 冰晶大小，可自由调节；
- 可连接PC导出复苏温度曲线数据；



细胞复苏仪（冻存袋专用）

本品是针对生物细胞冻存样品解冻复苏的干式细胞复苏仪，设备腔体内部大小可调节，能够适配不同尺寸的冻存袋，极大地提高了设备的兼容性和操作灵活性。设备腔体设计独特，能够在复苏过程中实现均匀晃动，确保细胞均匀受热，提升了复苏效果的稳定性和一致性。



细胞复苏仪（冻存袋专用）

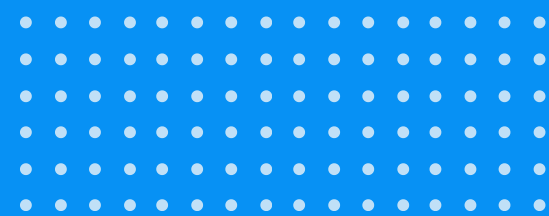


特点：

- 冰晶调控、均匀复苏、腔体可调节；
- 臭氧杀菌、数据导出、实时监测；
- 温度校准、权限管理、温度保护；
- 全程不接触水，降低污染的可能；



07



热合机/封管机

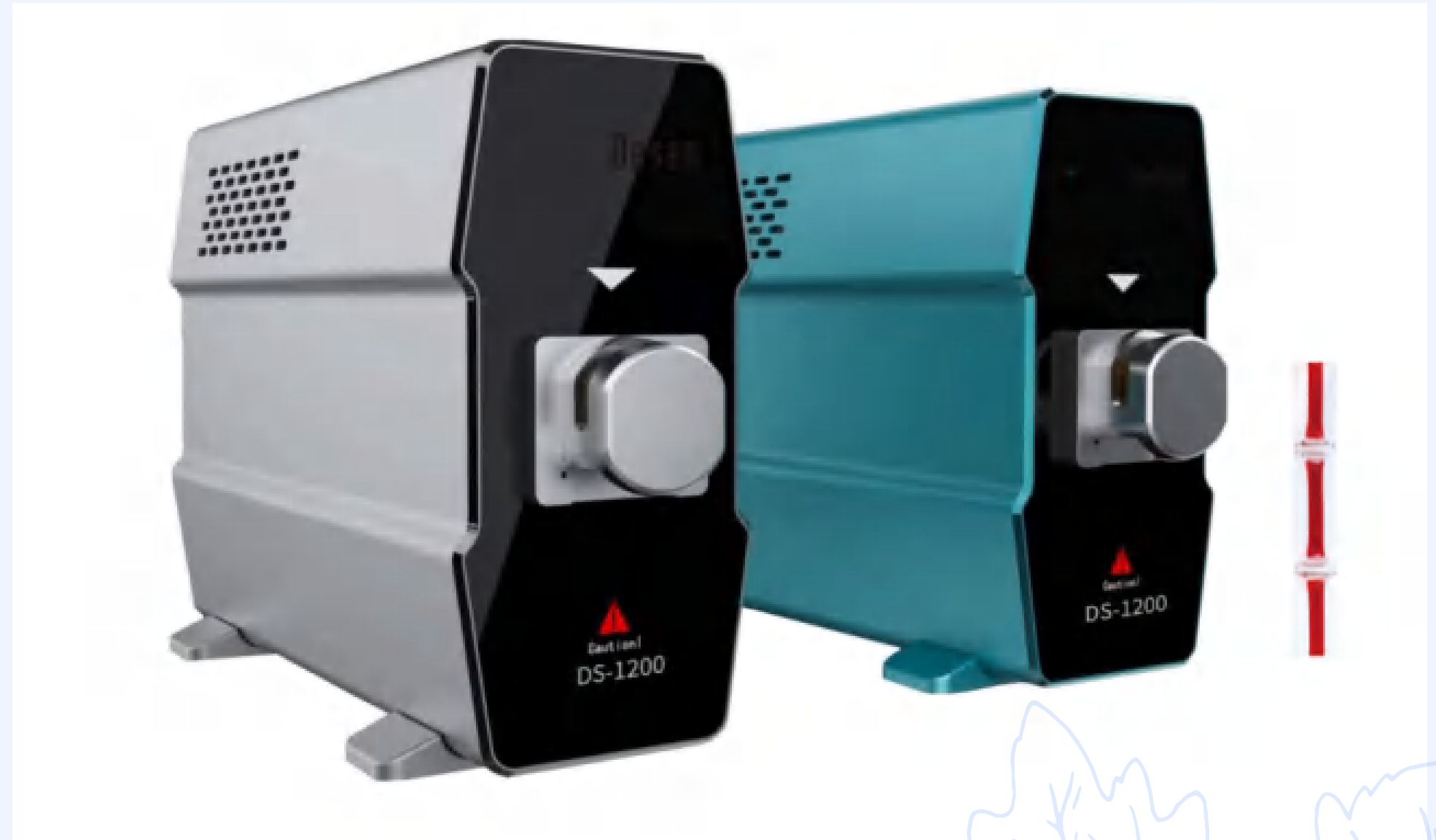
热合机/封管机

高性能的热合技术可针对不同血袋，自动调整热合能量，以达到最佳的热合效果，不管是PVC材质还是EVA材料，都能实现一次完美成型，能大批量执行高强度热合任务，是血站，输血科，单采血浆站，细胞储存单位的理想选择。

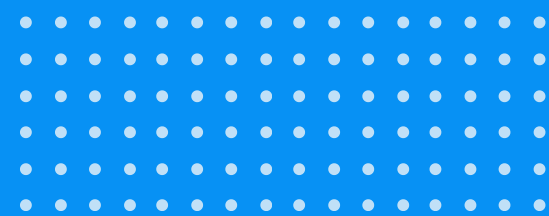


特点

- 操作便利;
- 高热合性能;
- 安全;
- 颜色可选配：银灰色、蓝绿色;



08



血液分漿夾

血液分浆夹

血液分浆夹是供血站，医院等单位分离血浆及冻存袋排气时使用。

特点

- 手动分浆，操作简单；
- 透明夹板易于观察；
- 304拉丝不锈钢，美观大方，便于清洁和消毒；
- 专为血袋分浆、细胞冻存袋排气设计；





微信号



公众号

公司地址：上海市浦东新区沈梅路 123 弄 2 号楼 308 室

公司电话：18516142485

公司邮箱：sales@wintoptherapy.com

公司网址：www.wintoptherapy.com

