

Freezing Storage Solution



样本库冻存方案



体系监控 流程管理

在ISO13485质量管理体系下对生产流程进行持续的监控，生产有序、高效，产品可追溯。



双色塑模 制造精品

双色高精密模具制造工艺，冻存管管盖密封防漏效果更好，操作过程更安全可靠。



通过第三方检测 具有良好的生物相容性

冻存管使用符合USP Class VI标准的原料，在十万级的洁净车间内生产，确保产品无DNase/RNase、无抑制剂污染、无胚胎毒性、无重金属污染、无热原。



SBS标准2D冻存管

产品介绍

康健医疗SBS冻存管使用符合USP Class VI标准的聚丙烯(PP)、高密度聚乙烯(HDPE)原生塑料为原料制造,具有良好的生物相容性,经第三方实验室按照GB/T16886、ISO10993系列标准及相关医疗器械行业标准检测,无DNase/RNase、无胚胎毒性、无遗传毒性,无热原。

SBS标准2D冻存管采用国际标准DataMatrix二维码编码规则,采用符合ANSI/SLAS行业标准的SBS标准板架与之配套,配合实验室的自动化设备(如液体工作站、自动化冰箱等)使用,符合行业标准的SBS标准板架具有8×12和6×8阵列排布,板架二维码、条形码多码标识,实现板架样本可追溯。



特点优势

原料可靠 工艺先进

采用符合USP Class VI标准的原生原料,在十万级净化车间采用双色注塑一体成型工艺制造。

结构合理 密封性强

管体、管帽双色注塑工艺,管盖密封防漏更可靠。管底U型设计,有利于微量样本的充分利用。

激光打码 牢固可靠

管体、盒体均为激光打码:二维码、条形码、数字码不褪色、耐磨损、耐有机溶剂,清晰可读。

用于系统管理 可追溯性高

数字化识别使冻存样本的采集入库、取样、出库全流程监控,与HIS、LIS系统或生物样本库管理系统相联接,实现样本可检索、可追溯。

优良的生物相容性

经第三方实验室按照GB/T16886、ISO10993系列标准及相关医疗器械行业标准检测,冻存管无胚胎毒性、无遗传毒性,无热原。

无菌产品

经辐射灭菌,达到 10^{-6} 的无菌水平。

第三方检测报告

(注:仅列部分第三方检测报告,更多报告可联系客服索取。)



DNA残留/RNase/细菌内毒素
分析检测报告



体外鼠胚试验
检测报告



体外细胞毒性试验
检测报告

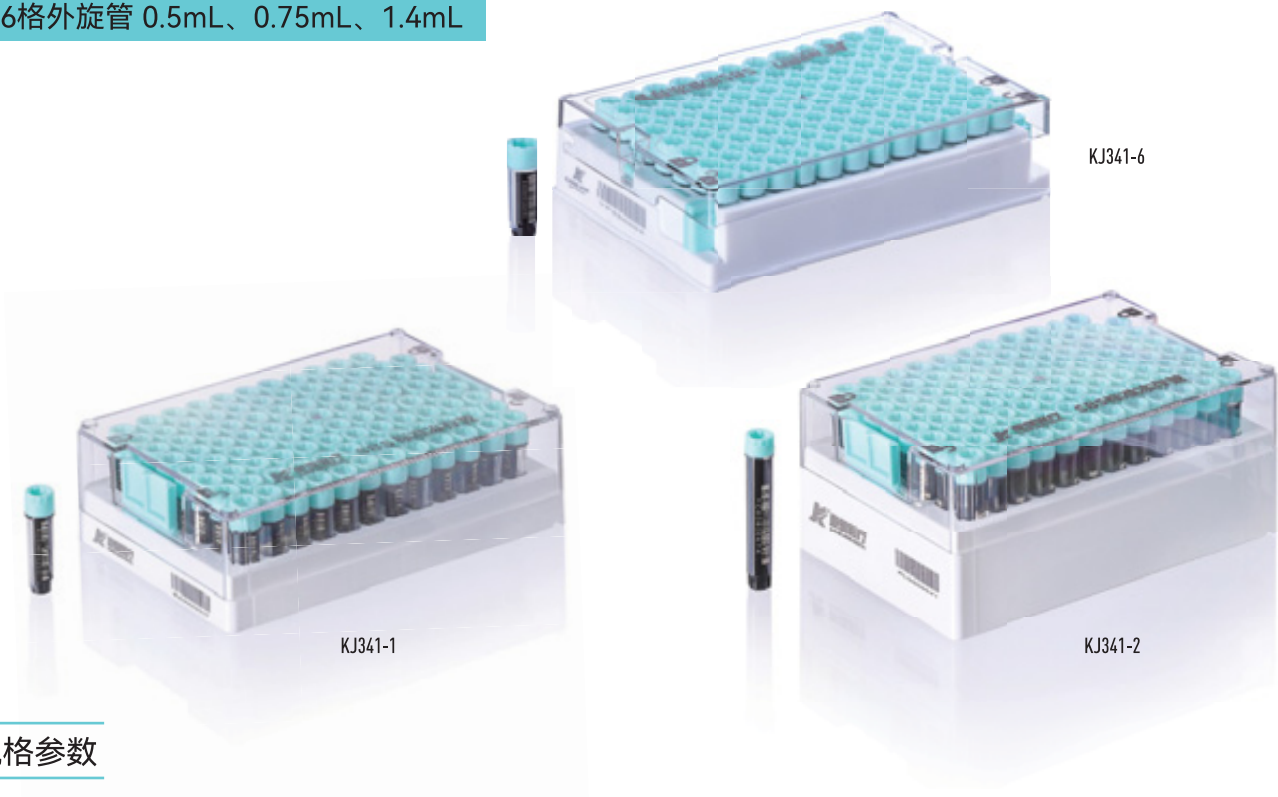


热原试验
检测报告



SBS标准2D冻存管

96格外旋管 0.5mL、0.75mL、1.4mL



规格参数

REF 目录 编号	单只 容量	单只* 尺寸	整盒* 尺寸	耐受 温度	MAT 材质	只/盒	盒/箱	备注说明	产品编码
KJ341-6	0.50mL	Ø8.9×29mm	127×85×32mm	-196~121°C	底架: PP 管帽: HDPE+TPE双色注塑 盒盖: PC 管体: PP+PP双色注塑	96	48	辐射灭菌 管体 管底 盒身多码识别 置于液氮气相中保存	105-0505
KJ341-1	0.75mL	Ø8.9×34mm	127×85×38mm			96	48		105-0504
KJ341-2	1.4mL	Ø8.9×52mm	127×85×56.4mm			96	36		105-1004

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。

96格内旋管 0.5mL、1.0mL



规格参数

REF 目录 编号	单只 容量	单只* 尺寸	整盒* 尺寸	耐受 温度	MAT 材质	只/盒	盒/箱	备注说明	产品编码
KJ341-3	0.5mL	Ø8.9×34mm	127×85×38mm	-196~121°C	底架: PP 管帽: PP+TPE双色注塑 盒盖: PC 管体: PP+PP双色注塑	96	48	辐射灭菌 管体 管底 盒身多码识别 置于液氮气相中保存	105-0503
KJ341-4	1.0mL	Ø8.9×52mm	127×85×56.4mm			96	36		105-1003

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。



SBS标准2D冻存管

48格外旋管 1mL



规格参数

REF 目录 编号	单只 容量	单只* 尺寸	整盒* 尺寸	耐受 温度	MAT 材质	只/盒	盒/箱	备注说明	产品编码
KJ342-1	1mL	Ø13×31.5mm	127×85×38mm	-196~121℃	底架: PP 盒盖: PC 管帽: HDPE 管体: PP+PP双色注塑	48	48	辐射灭菌 管体 管底 盒身多码识别 置于液氮气相中保存	105-1005
KJ342-4	1mL	Ø13×20mm	127×85×24.5mm			48	48		105-1006

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。

48格外旋管 2mL、5mL



规格参数

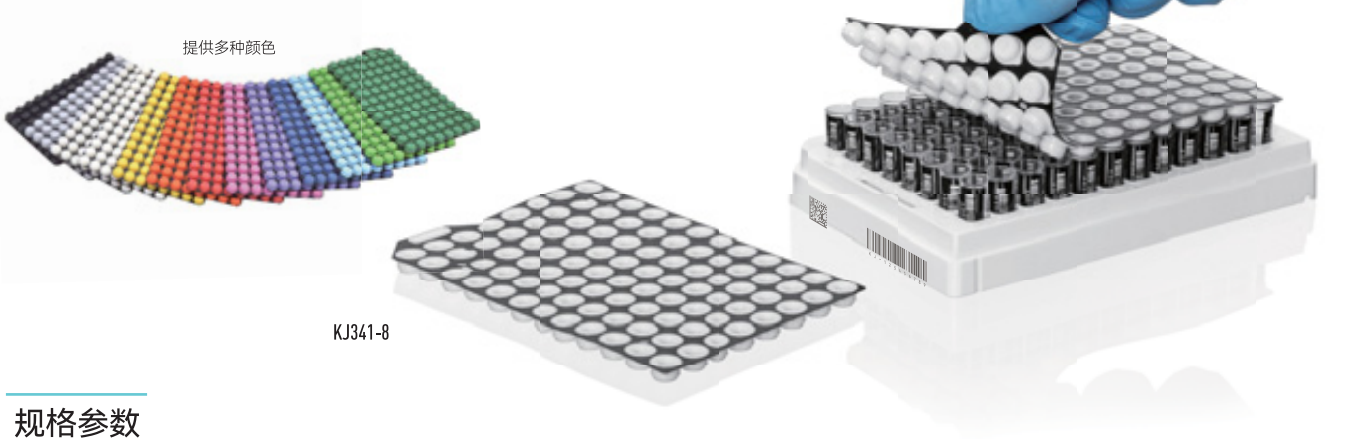
REF 目录 编号	单只 容量	单只* 尺寸	整盒* 尺寸	耐受 温度	MAT 材质	只/盒	盒/箱	备注说明	产品编码
KJ342-3	5mL	Ø13×80mm	127×85×85mm	-196~121℃	底架: PP 盒盖: PC 管帽: HDPE 管体: PP+PP双色注塑	48	24	辐射灭菌 管体 管底 盒身多码识别 置于液氮气相中保存	105-5001
KJ342-2	2mL	Ø13×43mm	127×85×50mm			48	36		105-2001
KJ342-5	2mL	Ø13×43mm(带采样勺)	127×85×50mm			48	36		105-2002

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。

96格一体式弹性压盖垫

产品介绍

- ◎ 本品适配 96 格规格SBS冻存管盒，包括KANGJIAN®的0.5ml、1ml内旋管和0.5ml、0.75ml、1.4ml的外旋管。
- ◎ 管塞为TPE热塑性弹性体，常温下柔软有弹性，可迅速、有效地密封管内样品。
- ◎ 一张包含96个管塞的黑色承载片，一次性封闭整盒96只SBS冻存管，经按压密封后，可轻松移除黑色承载片，每管均被单独封闭。
- ◎ 本品为一次性使用品，可提供本色及多种不同配色，实现可视化颜色标识区分。
- ◎ 无DNase/RNase、无内毒素、无胚胎毒性、无细胞毒性，无热原。
- ◎ 经辐照灭菌，达到10⁻⁶ 的无菌水平。



规格参数

REF 目录 编号	MAT 材质	整片 尺寸	耐受 温度	片/盒
KJ341-8	TPE (热塑性弹性体)	114×72mm	-80~100°C (不可液氮存储)	50

96格SBS冻存管帽承载架

产品介绍

- ◎ 产品用于KANGJIAN®全自动旋盖机对96格SBS冻存管开盖后管帽的整盒放置，可承载0.5ml、1ml内旋管管帽和0.5ml、0.75ml、1.4ml的外旋管的管帽。
- ◎ 与冻存管分离的管帽在自动旋盖机内完成整盒96只管帽一次性置入承载架内，具有防止人为污染管帽，避免管内样本发生交叉污染，同时提高了试验人员的工作效率。
- ◎ 具有与SBS冻存盒相对应的A~H、1~12的字母和数字定位坐标，承载架侧面有唯一性条形码，防颠倒放置的倒角设计。
- ◎ 管帽承载架为非一次性使用品，经高温高压清洗消毒后可重复使用。



规格参数

REF 目录 编号	MAT 材质	尺寸	只/盒
KJ345	HIPS	85×127×17.3mm	50



二维码冻存管

产品介绍

在高校实验室、医院样本库、科研和检测中心相继建立了众多生物样本库。为适应样本库的安全有序、数字化管理，杜绝人为标识管体而产生的差错，提高工作效率，具有二维码数字标识的冻存管是您的理想选择！

- ◎ 采用符合USP Class VI标准的原料，在10万级净化车间生产。有0.5mL、0.75mL、1.5mL、2mL、5mL等容量规格。
- ◎ 产品具有良好的生物相容性，经第三方实验室按照GB/T16886、ISO10993系列标准及相关医疗器械行业标准检测，无DNase/RNase、无胚胎毒性、无遗传毒性，无热原。
- ◎ 管体与管底升级为双色注塑工艺。管体带注塑刻度、白色书写区、条码区，管盖多色可选。
- ◎ 冻存管多码合一：管底二维码+书写区条形码+数字编号。每支管体识别信息具有唯一性。二维码和条形码经激光蚀刻，不剥落，稳定性强。
- ◎ 管体黑色刻度印刷清晰，大面积白色书写区，管盖多色可选。
- ◎ 冻存管盒盒底每个管底位置镂空设计，专用于台式扫码仪进行集中管底二维码扫描。冻存管盒侧面的唯一性条码方便分类查询和集中归类。
- ◎ 请务必按实验室操作规程规范操作，按规操作的冻存管无爆裂、密封好、不泄漏。特别提醒：本品只能储存于液氮气相中(液氮上的气体状态中)保存，切勿将冻存管直接浸入液氮内保存，防止管内气压急胀造成事故。
- ◎ 辐射灭菌，达到 10^{-6} 的无菌水平。



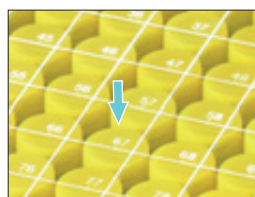
双色注塑的管底，激光蚀刻二维码



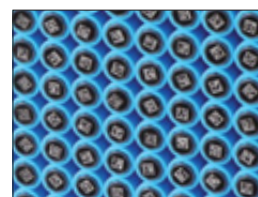
管体条形码+数字编号



100只装冻存盒条形码



盒盖清晰的定位定格



盒底镂空，专用于台式扫码仪集中扫描管底二维码

100格盒装 0.5mL、1.5mL



KJ340-3



KJ340-5

规格参数

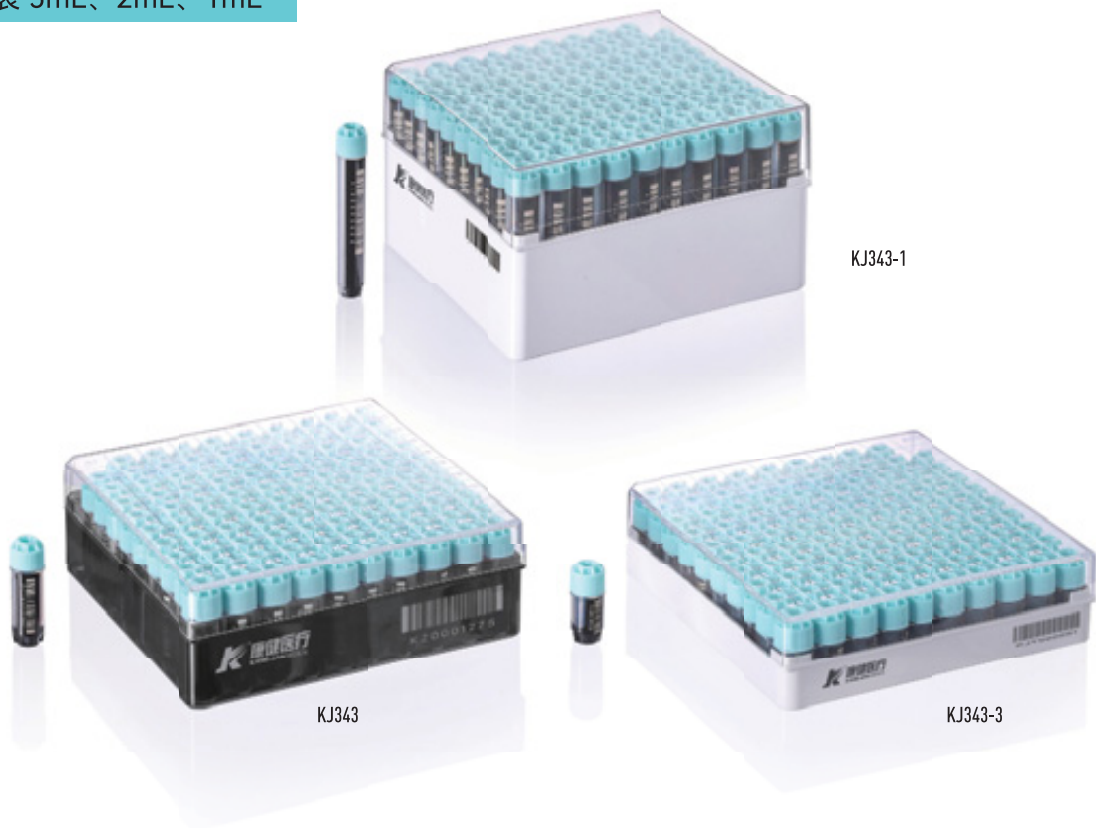
REF	目录 编号	规格 容量	MAT 材质	耐受 温度	外观* 尺寸	只/袋(盒)	只/内盒	只/箱	备注说明	产品编码
KJ340-1		0.5mL	PP双色注塑	-196~-121℃	管Ø12.3×31.3	25(袋装)	500	1000	管体/管底/盒身多码合识别， 置于液氮气相中保存	104-0501
KJ340-3		0.5mL	盒盖PC 底架PP 管:PP双色注塑		盒133×133×36	100(盒装)	600	1200		104-0502
KJ340-2		1.5mL	PP双色注塑		管Ø12.3×46.6	25(袋装)	500	1000		104-1501
KJ340-5		1.5mL	盒盖PC 底架PP 管:PP双色注塑		盒133×133×51.4	100(盒装)	600	1200		104-1503

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考，如需准确数据请咨询客服。



二维码冻存管

100格盒装 5mL、2mL、1mL



规格参数

REF	目录 编号	规格 容量	单只* 尺寸	整盒* 尺寸	耐受 温度	MAT 材质	只/盒	只/箱	备注说明	产品编码
KJ343-1		5mL	Ø13×80mm	133×133×85mm	-196~121℃	盒: PC 管帽: HDPE 管体: PP+PP双色注塑	100	600	管体/管底/盒身多码合识别 置于液氮气相中保存	104-5001
KJ343		2mL	Ø13×43mm	133×133×47.4mm			100	1200		104-2001
KJ343-3		1mL	Ø13×31.5mm	133×133×36mm			100	1200		104-1001

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考，如需准确数据请咨询客服。
* 灭菌方式可定制。

196格盒装外旋0.75mL或内旋0.5mL



规格参数

REF	目录 编号	规格 容量	单只* 尺寸	整盒* 尺寸	耐受 温度	MAT 材质	只/盒	只/箱	备注说明	产品编码
KJ343-2		0.75mL(外旋管)	Ø8.9×34mm	132×132×36.5mm	-196~121℃	盒: PC 管帽: PP双色注塑 管体: PP双色注塑	196	2352	管体/管底/盒身多码合识别 置于液氮气相中保存	104-0751
KJ343-5		0.5mL(内旋管)	Ø8.9×34mm	132×132×36.5mm			196	2352		104-0503

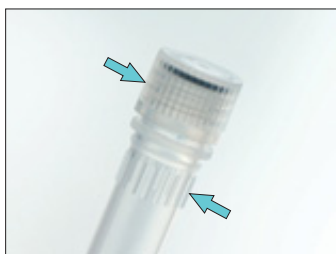
* 产品外观尺寸为近似值仅供参考，如需准确数据请咨询客服。
* 灭菌方式可定制。



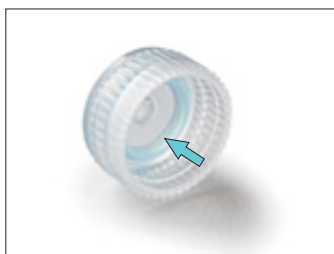
冷冻管

产品介绍

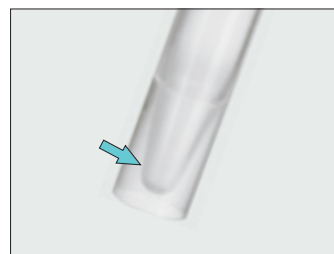
- ◎ KANGJIAN冷冻管采用符合USP Class VI 标准的聚丙烯(PP)为原料, 产品符合ISO10993生物相容性标准的专用于储存生物样本的一次性耗材。
- ◎ 管帽和管体防滑纹路易于旋盖。
- ◎ 管帽升级为双色注塑工艺, 比O型密封垫圈密封防漏更可靠。
- ◎ 冷冻管适用于超低温冰箱(不建议在液氮气相中保存), 耐受温度: -86~121°C, 可反复冻融。
- ◎ 可定制不同颜色的管帽。
- ◎ 根据不同要求, 有普通级和PCR级。PCR级产品无DNase、无RNase、无内毒素和外源DNA。经辐射灭菌, 无菌。



管帽和管身滚花设计, 容易单手操作。



管帽O型防漏垫圈或采用双色注塑工艺, 密封防漏更可靠。



底部尖底或锥形, 利于微量样品集中处理。



规格参数

REF 目录 编号	容量	MAT 管体 材质	MAT 管帽 材质	耐受 温度	外观* 尺寸	只/袋	只/箱	备注说明	产品编码
KJ320-3	0.5mL	PP	PP管帽+O型垫圈 或 管帽双色注塑: PP+TPE	-86~121°C	Ø13×46.5mm	500	5000	本系列冷冻管建议用在 超低温冰箱(最低-86°C) 内保存样品。	101-0501
KJ320-8	1.5mL				Ø13×46.5mm	500	5000		101-1501
KJ320-1	1.5mL				Ø13×46.5mm	500	5000		101-1502
KJ320-9	2.0mL				Ø13×46.5mm	500	5000		101-2001
KJ320-2	2.0mL				Ø13×46.5mm	500	5000		101-2002
KJ320-10	2.0mL				Ø13×49mm	500	5000		101-2003
KJ318	1.8mL	PP	PP管帽+O型垫圈 或 管帽双色注塑: HDPE	-86~121°C	Ø14×45mm	500	5000		101-1801
KJ317	5.0mL				Ø20.4×58.6mm	200	2000		101-5001

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。

* 根据需要可定制一种灭菌方式: EO、辐射或不灭菌。

外旋式冻存管

产品介绍

- 冻存管使用符合USP Class VI 标准的聚丙烯(PP)为原料，是符合ISO10993生物相容性标准的专用于储存生物样本的一次性耗材。
- 在液氮气相中(即液氮上方的气体状态环境中)，耐低温至-196℃。
- 外旋式冻存管的外旋螺纹帽可以降低样品污染机率。
- 管帽升级为双色注塑工艺。按标准操作时，无爆裂。即使在最低保存温度下也能保证良好的密封性，确保样本和实验人员的安全。
- 管帽纹路易于旋转盖子。管帽配有多色可嵌入式色标，易于识别。
- 管帽与管身都采用相同批次和型号的PP原料生产，相同的膨胀系数确保产品密封性能稳定。
- 条形码和双数字码用于样本数字化管理和方便识别，大面积的标记区域方便标记。
- 弧形底部设计，便于集中处理液体，减少残留。
- 根据不同需求，有普通级和PCR级。PCR级产品在净化车间生产，无RNase、无DNase、无内毒素、无热原。辐射灭菌。



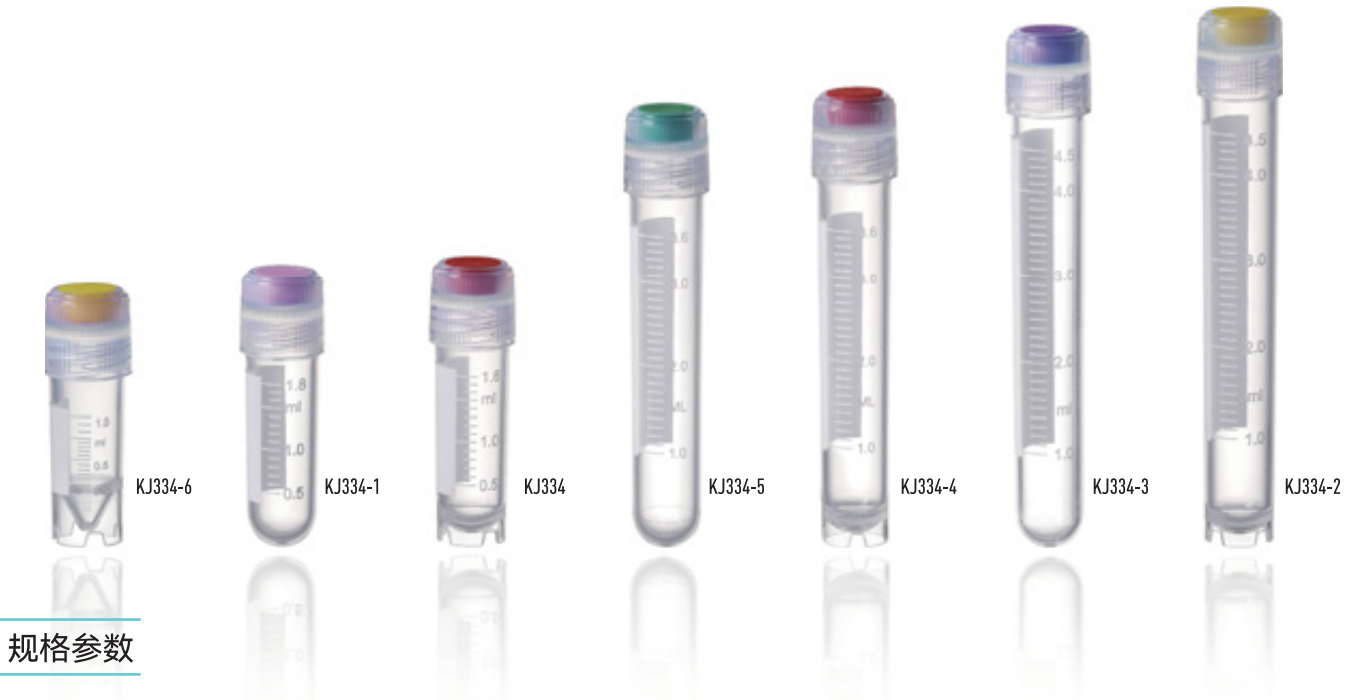
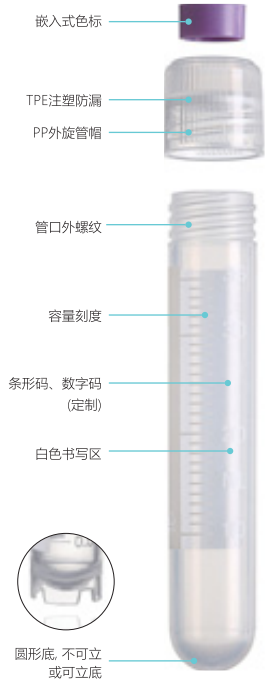
条形码+数字码，方便系统化管理。



管帽双色注塑工艺，密封防漏更可靠。



管帽嵌入式色标。



规格参数

REF 目录编号	容量	MAT 材质	耐受温度	外观尺寸*	只/袋	只/箱	备注说明	产品编码
KJ334-6	1.0mL	管体:PP 管帽:双色注塑PP+TPE	-196~121℃	Ø13.8×41.3mm	500	5000	冻存管只能储存于液化面上方的气相中(如液氮上的气体状态中)保存，切勿将冻存管直接浸入液化面下方的液体中(如氮气的液体状态，即液氮中)保存，防止管内气压急胀造成事故。	102-1001
KJ334-1	1.8mL			Ø13.8×46.5mm	500	5000		102-1801
KJ334	1.8mL			Ø13.8×47.5mm	500	5000		102-1802
KJ334-5	3.6mL			Ø13.8×75.3mm	200	2000		102-3501
KJ334-4	3.6mL			Ø13.8×77mm	200	2000		102-3502
KJ334-3	4.5mL			Ø13.8×90mm	200	2000		102-4501
KJ334-2	4.5mL			Ø13.8×90.5mm	200	2000		102-4502

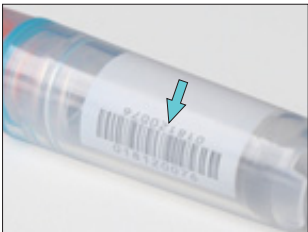
* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。
* 根据需求可定制一种灭菌方式：EO、辐射或不灭菌。



内旋式冻存管

产品介绍

- 冻存管采用医疗级聚丙烯(PP)为原料，是专用于储存生物样本的一次性实验室耗材。
- 内旋式用于冻存生物样本密封性更强。在液氮气相中冻存样品而设计，耐低温至-196℃。
- 管帽升级为双色注塑工艺。确保样本和实验人员的安全。
- 管帽纹路易于旋转盖子。管帽配有多色可嵌入式色标，易于识别。
- 管帽与管身都采用相同批次和型号的PP原料生产，相同的膨胀系数确保产品密封性能稳定。
- 条形码和双数字码用于样本数字化管理和方便识别，大面积的标记区域方便标记。
- 弧形底部设计，便于集中处理液体，减少残留。
- 请务必按实验室操作规程规范操作，按标准操作时，无爆裂。
- 根据不同要求，有普通级和PCR级。PCR级产品在净化车间生产，无RNase、无DNase、无内毒素、无热原。辐射灭菌。



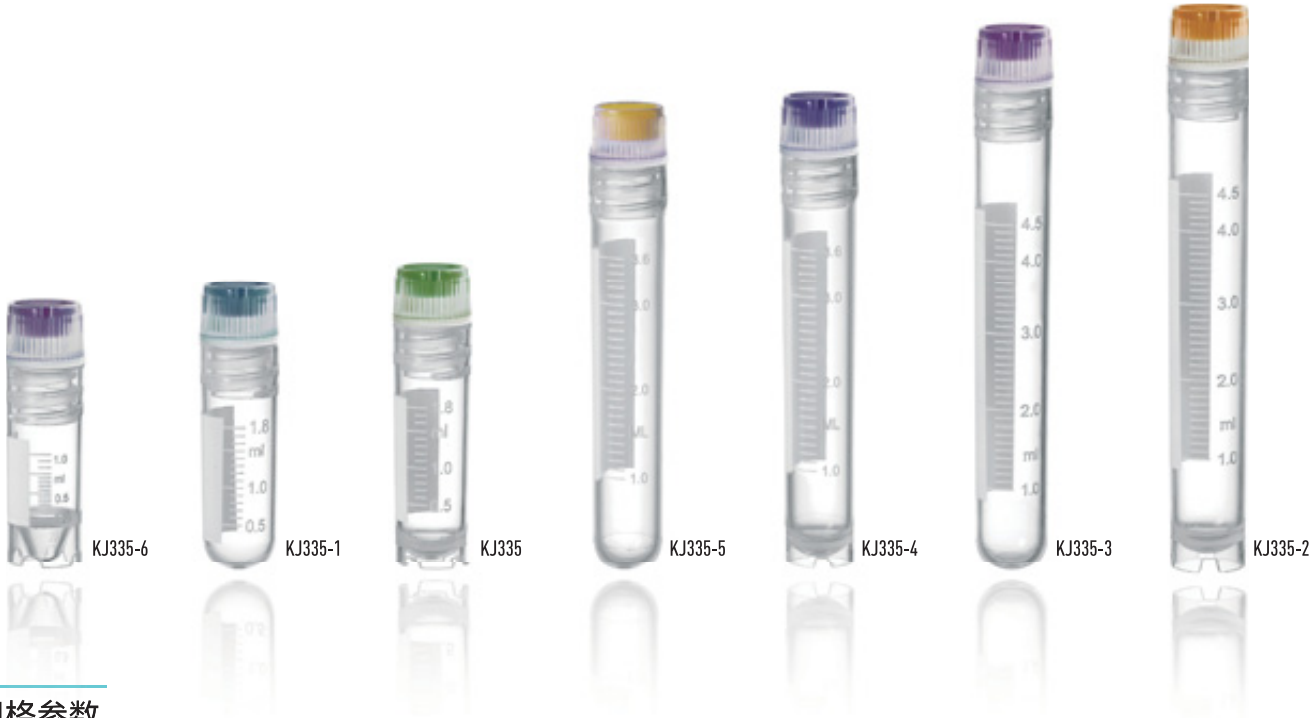
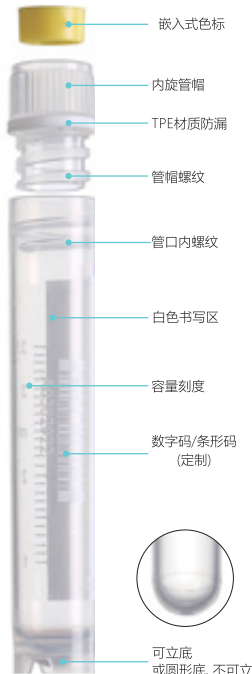
条形码+数字码，方便科学管理。



管帽双色注塑工艺，密封防漏更可靠。



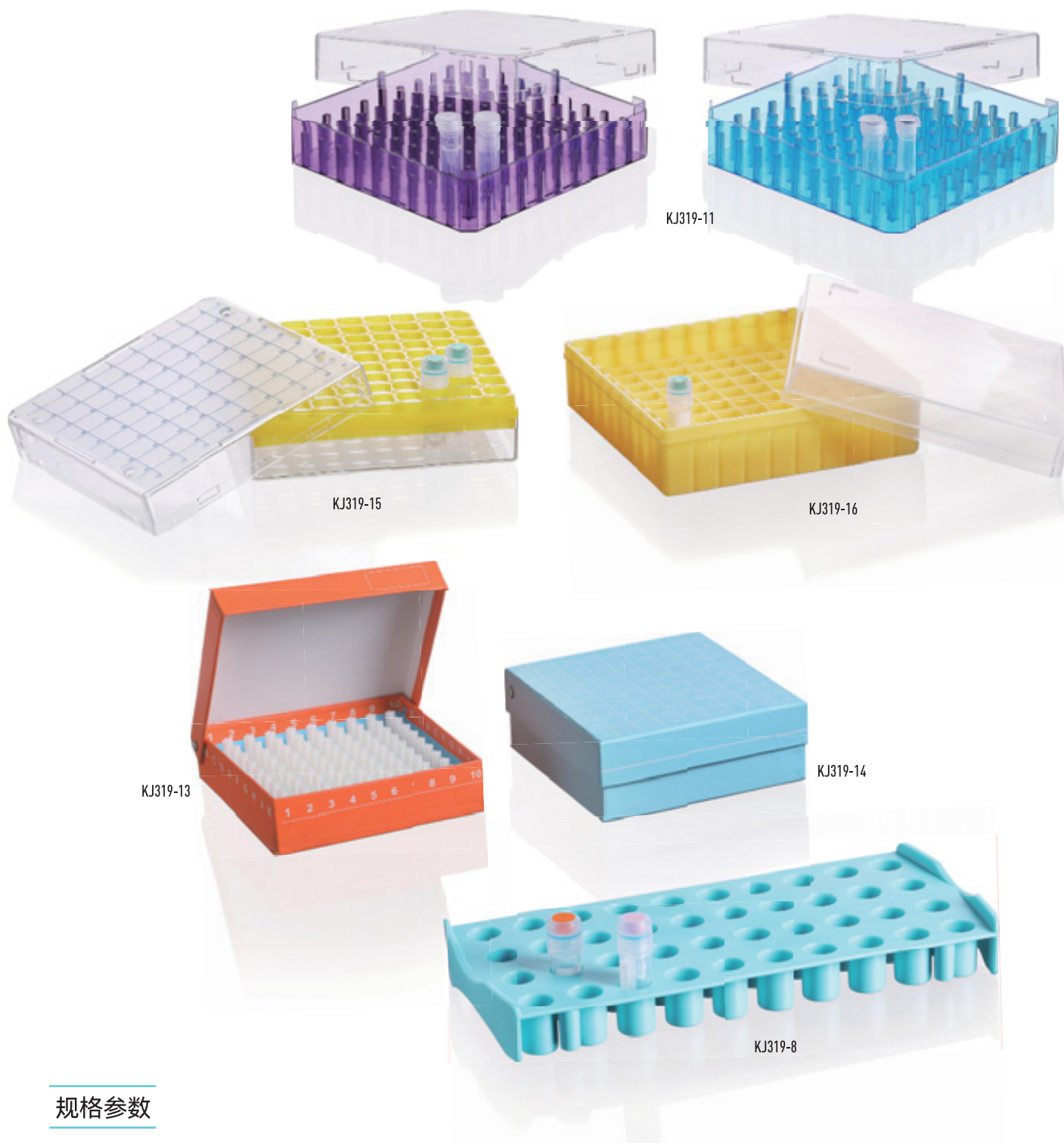
管帽嵌入式色标。



规格参数

目录编号	容量	材质	耐受温度	外观尺寸*	只/袋	只/箱	备注说明	产品编码
KJ335-6	1.0mL	管体:PP 管帽:双色注塑PP+TPE	-196~121℃	Ø12.7×40mm	500	5000	冻存管只能储存于液化面上方的气相中(如液氮上的气体状态中)保存，切勿将冻存管直接浸入液化面下方的液体中(如液氮的液体状态，即液氮中)保存，防止管内气压急胀造成事故。	103-1001
KJ335-1	1.8mL			Ø12.7×48mm	500	5000		103-1801
KJ335	1.8mL			Ø12.7×48mm	500	5000		103-1802
KJ335-5	3.6mL			Ø12.7×76mm	200	2000		103-3501
KJ335-4	3.6mL			Ø12.7×77mm	200	2000		103-3502
KJ335-3	4.5mL			Ø12.7×90mm	200	2000		103-4501
KJ335-2	4.5mL			Ø12.7×92mm	200	2000		103-4502

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考。
* 根据需求可定制一种灭菌方式：EO、辐射或不灭菌。



规格参数

REF 目录 编号	容量	MAT 材质	耐受 温度	外观* 尺寸	只/箱	备注说明	产品编码
KJ319-11	100格	PC	-196~121°C	133×133×53mm	50	透明紫或透明蓝	106-0001
KJ319-15	81格	PC	-196~121°C	133×133×53mm	50		106-0002
KJ319-16	100格	PP	-196~121°C	151×151×56.5mm	50		106-0003
KJ319-13	100格	纸质盒+PP隔条	-196~121°C	130×130×50mm	50		106-0004
KJ319-14	81格	纸质盒+纸质隔档	-196~121°C	130×130×50mm	50		106-0005
KJ319-8	40孔	ABS	-80~121°C	216×100×26mm	50	白色或浅蓝色	106-0006

* 产品外观尺寸为近似值仅供参考，如需准确数据请咨询客服。



冷冻储存管

产品介绍

常用于高通量实验，如基因组研究、药物筛选和样品准备，细胞和分子生物学实验，PCR 实验及多样本的基因扩增，DNA/RNA 提取，可以在一次实验中处理大量的样本，提高实验效率。还可用于液体样本的运输和低温储存，保持样本的稳定性和避免交叉污染。

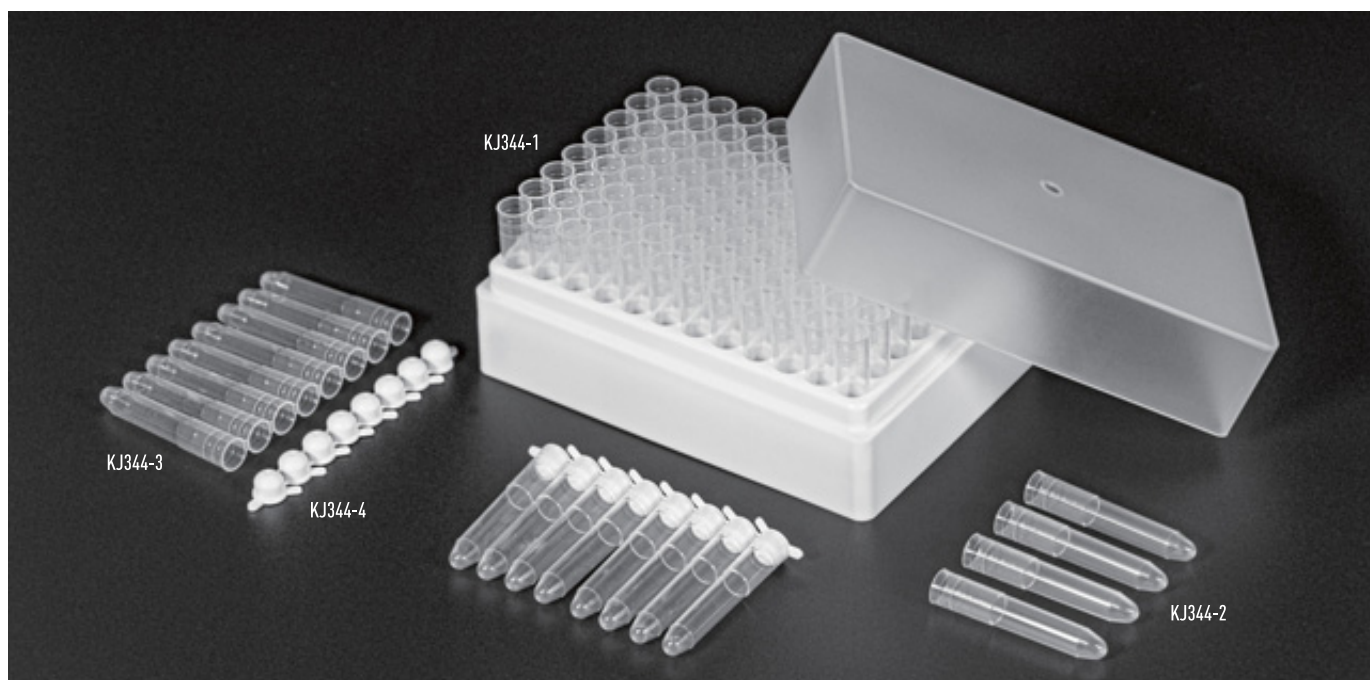
◎ 1.1mL冷冻储存管采用符合USP Class VI标准的聚丙烯(PP)原料生产，96孔盒架尺寸符合ANSI-SBS标准，可适用多通道移液器和 SBS 标准载台的自动化液体工作站。

◎ 产品具有良好的生物相容性，无DNase/RNase、无胚胎毒性、无遗传(基因)毒性，无热原。根据用途可选择辐射灭菌(达到 10^{-6} 的无菌水平)。

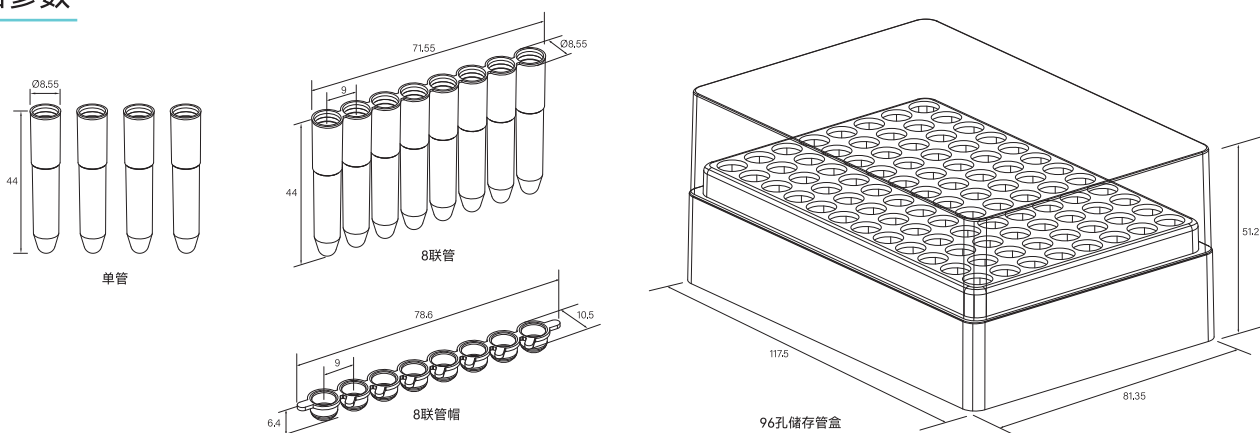
◎ KANGJIAN储存管有单管、8联管和8联管帽。

◎ 盒架底部和侧壁镂空设计，热传导性好，并且支持直接带着盒架放入水浴锅进行水浴。

◎ 耐受低温 -80℃储存，并耐受120℃高温、高压、湿热环境。



规格参数



REF 目录 编号	规格	MAT 材质	耐受 温度	只/盒	只/袋	盒/箱	袋/箱	备注说明
KJ344	单管 1.1mL	PP	-80℃ ~ +121℃	96	—	36	—	96孔储存管盒装
KJ344-2	单管 1.1mL	PP		—	960	—	10	自封袋装
KJ344-1	8联管 1.1mL×8	PP		12	—	36	—	96孔储存管盒装
KJ344-3	8联管 1.1mL×8	PP		—	120	—	10	自封袋装
KJ344-4	8联盖	TPE		—	120	—	10	自封袋装

样本扫描识别管理

KJSC-I 二维码冻存管扫描仪

概况与特性

- ◆ 适用范围广，可应用于48格、96格、196格整盒SBS冻存管盒和100格普冻存盒底部二维码的集中扫描识别。
- ◆ 识别效率高，整盒识别时间小于2秒。
- ◆ 识别性能突出，底部模糊的二维码也可轻松识别。
- ◆ 高位相机取景结构，有效降低冻存管结霜后识别错误率。
- ◆ 机身结构紧凑，适合多种应用场合。
- ◆ 高速USB3.0接口传输数据，避免数据接收的延迟性。
- ◆ 丰富的扩展接口，可选配增加冻存盒侧边码识别模块，识别位置四边可置。
- ◆ 允许环境温度-20℃，从而可保证样品在识别过程中的质量。
- ◆ 人性化的软件设置，对缺失、重复、读码失败等位置标记。
- ◆ TCP开发包软件接口，方便对接各类系统软件。



高清晰度工业相机镜头，有效保障识别率。



冻存盒侧边码识别模块，灵活置于四侧扫码。



高速USB3.0数据传输接口，与生物样本库管理系统和自动化标本处理系统无缝联接。



易操作的UI扫描软件界面。

相关参数

技术参数	KJSC-I
识别速率	<2 秒
取景方式	工业相机
分辨率	1200 万像素
适用规格	适用规格：48/96/100/196 格冻存盒
接口类型	USB3.0
数据保存类型	JPG、TXT、EXCEL 表格等多种格式
支持二维码类型	Data Matrix ECC200，GS1 Aztec Code，GS1 DataMatrix，GS1 QR Code，Micro QR Code，PDF417，QR Code 等
外形尺寸	232×185×187 mm
重量	6Kg



冻存管自动旋盖器

KJMC-VI 电动式单通道SBS冻存管开盖器

概况与特性

- ◆ 本品用于康健医疗全系列SBS冻存管和二维码冻存管单管开闭管帽时使用，笔式便携式设计，让使用更灵活方便。可定制旋帽批头以配合不同样品管。
- ◆ 适用于生物样本库、科研机构实验室、检测检疫机构等几乎所有场所的使用。
- ◆ 人性化动态显示电量、操作动作与旋转方向。
- ◆ 方便手指灵活控制顺逆旋向按钮。
- ◆ Type-C 快充接口。
- ◆ 两侧隐藏式LED照明，提高操作时的准确性和安全性。
- ◆ 耐磨金属批头，可更换，以灵活适用于不同样式的管帽。



相关参数

技术参数	KJMC-VI
机身材质	铝合金
批头材质	Cr12（镀镍）
空转转速	170rpm
手动扭矩	3.5 N·M
电动扭矩	0.3 N·M
电池规格	350mAh 锂电池
额定电压	DC3.7V
充电参数	USB Type-C 接口 5V 2A
充电时间	60 分钟
续航	待机 90 天 / 持续运转 180 分钟
外形尺寸	Ø17×134.5mm
重量	52g

冻存管自动旋盖器

KJMC-III / KJMC-IV 多通道自动开盖器

概况与特性

手持式多通道自动开盖器提供了更为轻巧，便捷的螺旋盖管帽批量开启方式。起子头遵循 SBS 排布，同时实现单排 6 个 / 8 个管帽同时开启 / 关闭功能。开盖器里的扭力限制结构，既保证管帽完全密封，又避免因扭力过大损伤密封圈的情况发生。灵活高效的储存耗材解决方案满足您的需求。

- ◎ 3 秒内完成 6/8 个管帽的开启或关闭，提高效率。
- ◎ 避免实验室人员因开关管帽接触样品或试剂，减少生物化学试剂和生物样本带来的安全隐患。
- ◎ 目前所有手持式开盖器中重量最轻产品，避免长期持握使用造成的疲劳。
- ◎ 中央的大尺寸的离盖按钮，且旋帽、脱帽键分开设置。
- ◎ 高容量锂电池提供动力，USB 充电接口。
- ◎ 8 通道自动开盖器对内旋式和外旋式管均可适用。
- ◎ 48 格 SBS 使用 6 通道，型号为 KJMC-III。
- ◎ 96 格 SBS 使用 8 通道，型号为 KJMC-IV。



使用场景



KJMC-III
6通道



KJMC-IV
8通道

相关参数

技术参数	KJMC-III	KJMC-IV
通道数量	6 通道	8 通道
开 / 合盖速度	4s	4s
充电时间	90min	90min
允许环境温度	2-50℃	2-50℃
允许相对湿度	80%	80%
适配器输入电源	AC 100-240V 50/60HZ	AC 100-240V 50/60HZ
适配器输出电源	DC3V, 0.5A	DC3V, 0.5A
仪器输入功率	10W	10W
重量	380g	380g



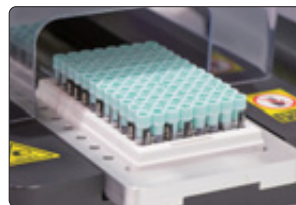
冻存管自动旋盖器

KJMC-V48 / KJMC-V96 全自动旋盖机

概况与特性

全自动旋盖机应用于对 SBS 冻存管整板 96 管和 48 管进行开盖与闭盖工作，适用于生物学研究、新药开发、生物银行库、辅助生殖、动植物物种保护、干细胞与再生医学、免疫细胞治疗等领域中对样本处理需求量较大的场所。设备使用先进的物联网理念，可与各类自动化操作流水线互联，并能提供远程维护服务，旨在提供自动化、标准、可控、易用与可靠的操作流程、减轻工作人员的工作负担，提高日常工作的效率，降低因疲劳重复操作带来的不可控风险，是各类生物标本库以及研究所理想的配套产品。

- 高效快捷，开盖或闭盖动作流程低于 20s，降低样本暴露风险，提高工作效率。
- 扭矩可控，均一的扭矩分配设置，避免人工开、闭盖带来的不确定性。
- 模块化设计，通过更换定制化的批头，可适用于市面各品牌冻存管。
- 体积小巧，适用于多个应用场景。
- 操作便捷，触摸屏控制与显示工作过程，工作过程更直观与可控。
- 实时报警功能，通过数据管控和报警，减少因人为误操作而损坏样本的行为。
- 可根据具体应用需求，整合至自动化系统中。



抽屉式输入输出口，开盖过程避免样品污染的风险。



整盒旋盖快捷，安全高效。

触摸屏面板，人性化人机对话。

内置智能传感器，智能识别不同容量的样品管。

抽屉式输入输出口，开盖过程避免样品污染的风险。



KJMC-V48
(适用于SBS 48管)



KJMC-V96
(适用于SBS 96管)

相关参数

技术参数	KJMC-V48	KJMC-V96
适用管型	SBS 标准 48 孔冻存盒	SBS 标准 96 孔冻存盒
开盖或闭盖时间	<20s	<20s
开盖扭矩	约 19N/cm	约 9.5N/cm
闭盖扭矩	约 11N/cm	约 5.5N/cm
操作方式	触控输入	触控输入
定位精度	±0.05mm	±0.05mm
输入功率	200W	200W
输入电压	AC100-240V(50/60Hz)	AC100-240V(50/60Hz)
通讯接口	RS232	RS232
波特率	115200	115200
校验位	8n1	8n1
工作环境温度	5-40℃	5-40℃
允许相对湿度	80%	80%
外壳防护等级	IP30	IP30
运输与存储环境温度	5-50℃	5-50℃
提示功能	错误提示、操作提示、设备状态提示	错误提示、操作提示、设备状态提示
外形尺寸	400×230×380mm	400×230×380mm
净重	18Kg	18.5Kg



干式细胞复苏仪

KJCT-I2/ KJCT-I8 干式细胞复苏仪

概况与特性

KJCT-I 干式细胞复苏仪为冻存管中的细胞样本提供自动化、可控和标准的解冻处理。设备使用干热技术和多个传感器来确定复苏终点，消除了非受控系统 and 手动操作相关的不确定性，结合专用的控制软件能够生产完整的批次电子记录，适用于生物学研究、新药开发、生物银行库、辅助生殖、动植物物种保护、干细胞与再生医学、免疫细胞治疗等领域。

- 干式复苏有效避免水浴复苏带来的交叉污染。
- 自动控制复苏温度与时间，避免人工操作带来的差异化。
- 体积小巧，适用于多个应用场景。
- 磁吸式上盖，自带消毒功能，清洁清理更方便。
- TFT LCD 动态显示复苏过程，复苏过程更直观与可控。
- 实时报警功能，通过数据管控和报警，减少因人为误操作而影响细胞成活率的行为。
- 节能高效，单只通道工作功率小于 40W，且可根据实验需求，选择性进行各通道工作状态的控制。
- 具备数据导出功能，可形成电子批次记录。
- 可根据具体应用需求，整合至自动化细胞培养设备中。

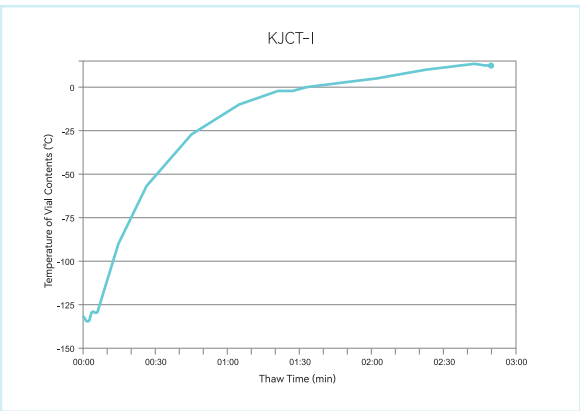
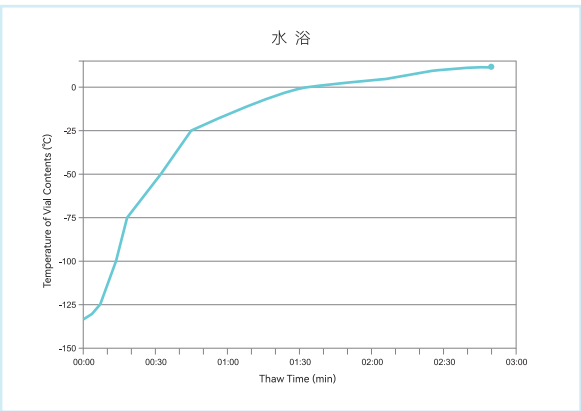


KJCT-I2

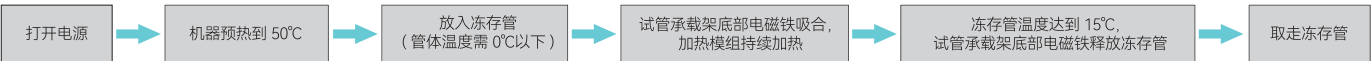


KJCT-I8

复苏效果对比



操作流程



相关参数

技术参数	KJCT-I2 / KJCT-I8
通量	2 通道 / 8 通道
解冻时间	<3min(根据样本容量)
解冻温度	< -70°C
温度显示精度	0.1°C
温度分辨精度	0.5°C
允许启动温度	0°C
适用试管	2ml SBS 冻存管
时间 \ 温度显示	TFT LCD
冻存管温度检测方式	热电堆 (热释红外线传感器)
加热模块检测方式	NTC 热电阻
结束温度	15°C(冻存管温度, 设定值可自定义)

技术参数	KJCT-I2 / KJCT-I8
输入功率	200W(2 通道) / 500W(8 通道)
加热方式	PI 加热膜
单个通道加热功率	40W
输入电压	AC100-240V(50/60Hz)
允许相对湿度	80%
外壳防护等级	IP43
允许环境温度	5-50°C
提示功能	预热、复苏、错误操作、设备状态提示
外形尺寸	205×200×151mm (2 通道) 350×278×170mm (8 通道)
净重	2.9kg(2 通道) / 8.5kg(8 通道)



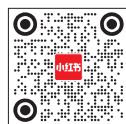
NOTE



康健医疗京东旗舰店



康健医疗微信公众号



康健医疗小红书



康健医疗抖音号