

消毒

高性能高压灭菌锅

保证实验器材和试剂无菌

TOMY

- 定时开启功能，避免浪费早晚时间
- 自动改变排气速度，可选六种速度设定
- 安全顶盖互锁装置
- 温度设定范围在45℃至135℃之内，以1℃/步递增
- 安全水位检测器



全新的脚踏式开关

ST-Zero废弃物灭菌盒

防止交叉污染，带有生物安全防护认证

- 特别为生物安全柜内使用设计
 - 最大可容纳25支25ml抛弃型移液器
 - 特别设计的支架，有很好的防泄露保护，可以避免干扰生物安全柜内气流



垂直放在高压灭菌锅内灭菌

全面解决方案

TECHCOMP 天美 天美(中国)科学仪器有限公司 TECHCOMP (CHINA) LTD.

天美科技有限公司
香港九龙葵涌青山道552-566号美达中心6楼
Tel: 852-27519488
Fax: 00852-27519477
E-mail: techcomp@techcomp.com.hk

沈阳分公司
沈阳市铁西区北二中路5号天文大厦1502室 (110025)
Tel: 024-22813328
Fax: 024-22813378
E-mail: shenyang@techcomp.cn

济南分公司
济南市历城区二环东路3218号发展大厦A座503室 (250100)
Tel: 0531-88163911/12
Fax: 0531-88163913
E-mail: jinan@techcomp.cn

兰州分公司
兰州市城关区甘南路68号5单元805室 (730000)
Tel: 0931-8724022/ 8724522
Fax: 0931-8721686
E-mail: lanzhou@techcomp.cn

天美(澳门离岸商业服务)有限公司
澳门新口岸北京街202A-246号澳门金融中心10楼K室
Tel: 853-28705075
Fax: 853-28705072
E-mail: macau@techcomp.com.hk

天美(中国)科学仪器有限公司
北京市朝阳区天畅园7号楼(100107)
Tel: 010-64010651
Fax: 010-64060202
E-mail: techcomp@techcomp.cn

成都分公司
成都市科华北路64号棕南俊园15F (610041)
Tel: 028-85258161
Fax: 028-85233027
E-mail: chengdu@techcomp.cn

天津分公司
天津市和平区卫津路155号博联大厦1008室 (300070)
Tel: 022-23352643
Fax: 022-23520465
E-mail: tianjin@techcomp.cn

深圳分公司
深圳市深南路6007号安豪大厦1712室 (518040)
Tel: 0755-83867531/ 83860252
Fax: 0755-83860232
E-mail: shenzhen@techcomp.cn

www.techcomp.com.hk
www.techcomp.cn

上海分公司
上海市漕溪路190号华林大楼9层 (200235)
Tel: 021-64870138
Fax: 021-64870142
E-mail: shanghai@techcomp.cn

西安分公司
西安市友谊东路6号新兴翰园207室 (710054)
Tel: 029-82582528
Fax: 029-82582053
E-mail: xian@techcomp.cn

福州分公司
福州市晋安区福道东路13层C2座 (350001)
Tel: 0591-87673616
Fax: 0591-87673973
E-mail: fuzhou@techcomp.cn

大连分公司
大连市西岗区唐山街24号春晖大厦7088室 (116011)
Tel: 0411-83622761
Fax: 0411-83609137
E-mail: dalian@techcomp.cn

800-810-7890

广州分公司
广州市体育西路109号高盛大厦18D (510620)
Tel: 020-38899384
Fax: 020-38899584
E-mail: guangzhou@techcomp.cn

武汉分公司
武汉市武昌区中北路233号世纪大厦506-507室 (430062)
Tel: 027-87259095
Fax: 027-87259179
E-mail: wuhan@techcomp.cn

重庆分公司
重庆市九龙坡区科园一路2号大西洋国际大厦1006室 (400039)
Tel: 023-68794896
Fax: 023-68794856
E-mail: chongqing@techcomp.cn

昆明分公司
昆明市北京路985号时光俊园2幢1单元1405室 (650224)
Tel: 0871-5627504
Fax: 0871-5625554
E-mail: kunming@techcomp.cn



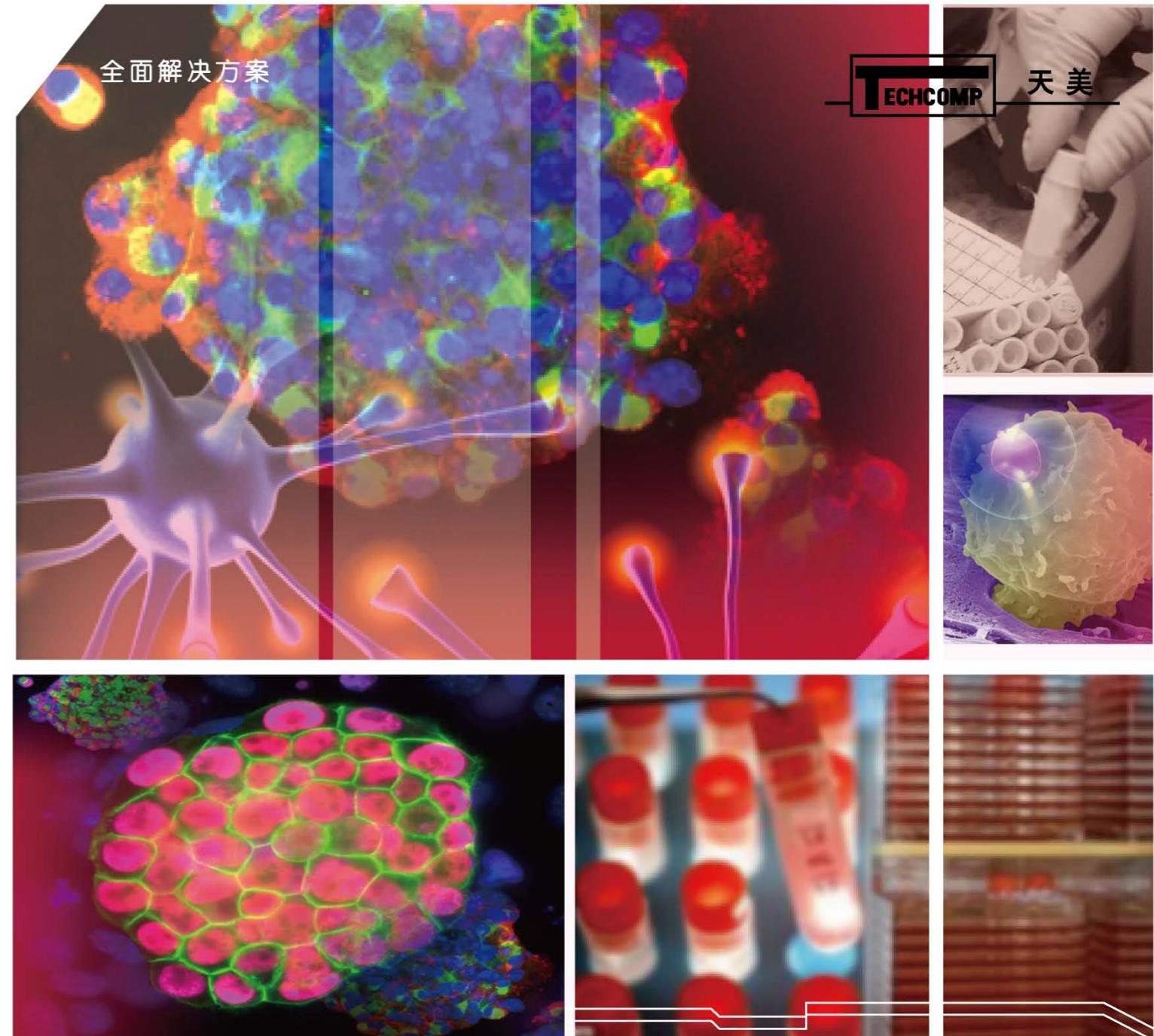
天美(中国)官方网站

2013 8

全面解决方案

TECHCOMP

天美



干细胞库，中心血站，精子库—仪器设备

全面解决方案

干细胞库、中心血站、精子库仪器设备

全面解决方案



全面解决方案

冷冻存储系统 MVE液氮罐

干细胞库、造血中心血站、精子库常用液氮罐
MVE1500系列和1800系列: -190°C 高效存储罐



分别可存储最多达42000个1.2/2ml冻存管, 4464袋25ml血 (1500系列), 和94500个1.2/2ml冻存管, 11506袋25ml血 (1800系列), 并配有功能先进的TEC3000控制器。详细参数请见下表。



- 存储于气态环境, 减少样品间的交叉污染
- 顶部冻存盒能够达到 -190°C 温度
- 最低的支架提起高度
- 底部大容量液氮
- 两层的折叠台阶
- 更改主罐配置可实现 -150°C 的低温存储环境

	1500系列: 1536P-190	1800系列: 1879P-190	1800系列: 1892P-190						
最大存储容量									
1.2&2mL小瓶	36400	79950	92250						
大架子数量 (放100孔大盒子)	24	54	54						
小架子数量 (放25孔小盒子)	16	30	30						
层/架	13	13	15						
性能									
液氮总容量 (升) (用于液态存储)	756	1672	1829						
平台下的液氮容量 (升) (用于气态存储)	133	296	296						
部件尺寸									
罐颈直径 (英寸或 (毫米))	17.5 (445)	255 (635)	255 (635)						
可用内部高度 (英寸或 (毫米))	28.8 (732)	29.55 (749)	34.55 (876)						
内部直径 (英寸或 (毫米))	38.5 (978)	565 (1422)	565 (1422)						
总体高度 (英寸或 (毫米))	61.3 (1556)	62.15 (1577)	67.15 (1704)						
用户门宽度要求 (英寸或 (毫米))	42 (1067)	605 (1524)	605 (1524)						
空罐重量 (磅 (千克))	690 (313)	16065 (728)	15455 (701)						
加满液氮重量 (磅 (千克))	2037 (924)	45855 (2080)	48035 (2179)						
血袋容量									
	总袋数	袋/架	总架数	总袋数	袋/架	总架数	总袋数	袋/架	总架数
791 OS/U	3080	7	440	5866	7	838	6704	8	838
Compact (25ml)	4338	9	482	8622	9	958	10538	11	958
4R9951 (50ml)	1488	6	248	2952	6	492	3936	8	492
4R9953 (250ml)	812	4	203	1584	4	396	1980	5	396
4R9955 (500ml)	608	4	152	1104	4	276	1380	5	276
DF200 (200ml)	496	4	124	960	4	240	1200	5	240
DF700 (700ml)	256	4	64	504	4	126	630	5	126

冷冻存储系统 MVE液氮罐

其它常用液氮罐

CryoSystem、XC系列



- 大容量样品存储设计
- 低液氮消耗（静态）
- 罐体轻巧，方便移动



XC

CryoSystem

其它常用液氮罐

Stock系列



- 宽颈开口
- 可用于液态存储
- 可用于存储精液和胚胎



冷冻存储系统 超低温冰箱

可用于保存各种样品，取用方便，
以便随时对样品进行研究



Froilabo冰箱是法国Froilabo公司推出的新一代，绿色环保超低温冰箱。

- 采用真空绝热板Vacuum Insulation Panel (VIP) 的环保绿色冰箱
- 壁厚仅80mm (普通的为130mm)
- 箱体六面都采用VIP绝热技术，大大提高隔热效率
- 最高可在35℃室温下使用
- 压缩机运行时间降低 (提高压缩机寿命)
- 耗电量降低15%，断电保温时间延长22%，增加了压缩机的寿命
- 三重硅胶门，避免结霜，门更容易打开
- 后部减压阀，释放冰箱内部因空气冷却造成的真空，开门更轻松



BM系列

冷冻存储系统 超低温冰箱

Froilabo BMS系列超低温冰箱
带有独特的intellidiag (智能诊断) 功能



- 除了前述BM系列的优势和特点，每台BMS冰箱都有一个独立固定IP地址，允许通过LAN或Wifi与计算机连接来监控条件
- BMS系列的LCD显示器，可显示包括参数设置、报警设置、图表、数据诊断和历史记录等所有信息，可全方位监控冰箱条件
- 从而为客户的珍贵样品提供更安全及长久的保护

PV -80.0°C	13:34:30
SV -80.0°C	29/09/09
STOP	LOGIN
PARAMETERS	GRAPH
SETTINGS	DIAGNOSIS
ALARM	DIAGNOSIS
ALARM	DIAGNOSIS
DATALOADER	BACK

用户菜单



BMS系列

样品分离系统 日立大容量冷冻离心机CR7

血站、干细胞库的首选



具有最先进的驱动系统
无碳刷大力矩变频电机，免保养
有血站专用特大容量转头 (R5S3)
无论转速，离心力，均是同类离心机之最

- 最高转速达: 7,000 rpm
- 水平,角度转头均可达7,000 rpm
- 离心力达: : 11,100 xg
- 容量大 :总容量 6 公升
- 温度控制范围: -20℃ ~ +40℃ (1℃增量)
- 能放血袋和试管
- 噪音: 小于57dBA



大容量血液分离转头R5S3



适用于血液中心做血液成分分离，可同时处理400ml三联血袋x12组，4200rpm (5030xg)

★★★ 国内中标项目举例:

2002年中西部血站中标360台日立CR7

2012年云南玉溪沃森生物技术有限公司中标60台日立CR7

分离系统 Dynamica V18R 离心机

应用广泛，可进行常规的样品分离 **Dynamica**

- 转头自锁系统，无需繁琐的螺丝固定
- 转头自动识别
- 快加速和减速
- 高不平衡耐受性
- 强效制冷
- 预冷功能
- 实际样品（转头）温度测量和显示
- 设置多种安全措施，安全性能高
- 运行安静



V18R

制备系统 NuAire 生物安全柜

对于干细胞库及血站的实验样品、人员、及环境进行保护，保证安全无污染

美国NuAire生物安全柜：

- NuAire公司生产了第一台满足NIH标准的安全柜
- 其CLASS II级生物安全柜约占世界市场份额的42%
- 具有专利设计的HEPEX™零泄漏系统
- 具有大的高效过滤器面积及真正的层流气流
- 全部正面维修易于操作
- 具有LabGard, CellGard等多种型号和尺寸可选



LabGard® 430

制备系统 SIEMENS 纯水

超纯水用于实验的各个阶段

西门子水处理部为实验室提供一站式水处理系统和优质的服务，提供最广泛的水的纯化处理，提供符合及优于ASTM、NCCLS和ISO3696等标准超纯水，拥有中央处理系统、纯水系统和超纯水系统满足实验室不同的用水需求。

SIEMENS



Labostar系列

制备系统 NuAire 二氧化碳培养箱

NU-5841智能型二氧化碳培养箱



既可用于普通的组织、细胞的培养，也能用于体外受精或细胞特殊条件下的培养

- 材质可靠，性能稳定：箱体内胆304不锈钢一体成型，外部高性能保温层包裹
- 极近完美的体外细胞培养环境：产品设计独特，各种性能参数控制更精准，近似细胞原本体内生存环境。
- 室内气体：闭合环状高效HEPA循环过滤，更洁净
- 双重灭菌方式：干热和湿热，功能更全，模式任选。更有纯铜内胆和搁板可选。
- 独有的智能控制系统
- 精确控氧：采用氧化锆氧气传感器，氧气浓度控制更精准



NU-5841

检测系统 Dynamica PCR 仪

C-Master 梯度/常规 PCR仪

Dynamica

- 创新设计，包括96/77个样品孔（96x0.2ml和77x0.5ml管子）
- 可互换的样品孔设计
- 带有压力调节的加热盖子
- 轻松存储程序，并可转移至USB存储设备中



C-Master PCR仪

检测系统 Corona SH-1000L 全波长酶标仪

病毒及细菌的检测等；DNA/RNA/蛋白质定量，ELISA，酶动力学等

CORONA

- 先进的检测器：是基于酶标检测的单色检测器
- 灯源寿命管理功能：如每天读取40块酶标板，其闪烁氙灯可以使用10年
- 光栅系统：从200nm到1000nm可以每次改变1nm的波长，相当于800片滤光片，免维护，不用担心滤光片损坏或更换的问题
- 广泛的酶标板适用性：172种类型的酶标板外形数据被主机预设
- 包括独特的比色皿检测功能：满足对单个样本的检测（性能如同传统的分光光度计）。



SH-1000L