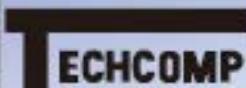




天美

生命科学相关领域及实验室常用 设备—全面解决方案

天美（中国）科学仪器有限公司
市场部



天美

生命科学及实验室常规设备



- 离心机、生物安全柜、二氧化碳培养箱、凝胶成像
- 超低温冰箱、灰分仪、液氮罐、超纯水系统
- 手套箱、核酸提取系统、灭菌锅
- 分光光度计，移液器



Hitachi Koki

Frollabo

TOMY

**Vistalab
TECHNOLOGIES**

Dynamica

UVP

KURABO



**MILLROCK
TECHNOLOGY**

**HERMLE
LABORTECHNIK**



**COV LABORATORY
PRODUCTS INC**

**ALTERNATIVE DESIGN
Lab Animal Housing Solutions®**

SONICS

生命科学相关领域及实验室常用设备-全面解决方案

样品制备



样品存储及冻干



样品分离



核酸提取及检测



消毒灭菌



样品分离



天美

日立超速离心机 CP-100/90/80NX 系列

HITACHI

可进行生物大分子（包括DNA/RNA，血清脂蛋白），纳米颗粒，病毒，及细胞器等样品的分离。

- 最高转速：100,000rpm, 具有同级别超速离心机中最高的转速和最大的离心力
- 驱动系统完全保用十年
- 具有强劲的不平衡保护系统，对称管液面高用肉眼观察、近似相同就可以离心
- 有不同的角转头、近垂直转头、垂直转头、水平转头，区带等转头可选



日立高速冷冻离心机 CR-22N/21N系列

HITACHI

可进行蛋白质沉淀、核酸沉淀、试剂盒离心、细胞离心、免疫学分析，菌液收集，等各种实验室常规样品的分离

- 最高转速：22000rpm
- 具有转头自动识别和转头自锁功能，为日立高速离心机的最大优势，
- 非接触式转头不平衡检测，更准确，更方便，更安全
- 可对1.5/2ml, 10ml, 15ml, 50ml, 7ml, 80ml, 250ml, 500ml, 1500ml等不同容量的离心管或瓶进行离心



Dynamica 台式离心机 V18/14及V18R/14R系列

应用广泛，可进行临床、工业、科研等领域的常规样品的分离

- 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
- 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

Dynamica



样品制备



天美

NuAire生物安全柜

对实验样品、人员、及环境进行保护，保证安全无污染

- 美国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

型号	级数	外排气/循环气	可选尺寸(ft)	安全性
NU-437	A2	30% / 70%	3,4,5,6	操作员保护
NU-425	A2	30% / 70%	2,3,4,5,6	样品保护
NU-430	B2	100% / 0%	4,6	环境保护

NuAire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

NuAire

NuAire



样品存储及冻干

MVE 液氮罐

具有-190℃高效存储罐，及其它多种实验室常用液氮罐可选

- 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℃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℃的低温存储环境

MVE



Froilabo 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

- 采用真空隔热板作为隔热层，比传统的泡沫隔热板有更好的隔热性能，使用层板更薄，同样空间可提供更大的存储量
- 拥有减压阀和中间带热的三重硅胶门，平衡冷冻箱内外压力，避免箱门结霜，轻松实现单手开门
- 工作环境要求宽松，最高可在35℃室温下使用

Froilabo



Millrock 冻干机系列

- 标配PC/PLC控制系统和Opti-dry冻干软件，提供全自动的冻干、除霜和系统检测程序，易于操作，轻松实现科研到生产的转化
- 外置式冷凝器，样品仓和冷凝器由隔离阀分开，提高使用灵活性和样品安全性
- 盘管式冷凝器，冷凝面积更大，冻干效率更高

Millrock



核酸提取及检测



天美

Biospectrum凝胶成像系统

- 系统为自动且计算机控制的高级成像系统
- 内置不同的透射光源和反射光源，以满足客户不同应用的需要
- 有多款制冷CCD可选，皆具有高像素，高分辨率的特性
- 具有专利设计的紫外安全观察窗，无需开门，即可对胶进行观察
- 系统配有功能强大的VisionWorks LS 专业分析软件，用于图像采集和数据分析

GelView凝胶成像系统

- 具有快速图像捕捉功能，轻松使用
- 图像及数据可通过USB接口连接至电脑
- 相机镜头具有预对焦功能，无需调节
- 安装非常方便，开箱即用
- 标配了功能强大的分析软件

Dynamica PCR仪

- 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

Quickgene核酸提取系统

- 可从多种生物样本中获得纯化的DNA/RNA
- 该系统采用革命性的多孔膜技术，膜厚仅80um，是玻璃纤维膜厚度的1/12.5，而表面积比玻璃纤维膜大20倍。多孔膜选择性吸附核酸，在低压下即可完成样品纯化。
- 分离过程无需离心机，无需磁珠。只需三个加压阶段，结合、洗涤和洗脱，可在机器内自动完成
- 处理快速，只需几分钟即可完成6-8个样品的核酸提取

UVP



Dynamica



Dynamica



Kurabo



消毒灭菌



天美

Tomy高性能高压灭菌锅

保证实验器材和试剂无菌

- 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°C至135°C之内，以1°C/步递增
- 安全水位检测器



Tomy

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



天美

更多详细信息

天美网站：<http://www.techcomp.cn>

官方微博<http://e.weibo.com/techcompchina>

e-mail: shixiaochun@techcomp.cn (史晓春)

谢谢各位！

2014年12月20日