

Watson-Marlow Fluid Technology Group

展位号:C-32

灌装系统

- 提高不同操作员的批次间的一致性
- 高价值产品在批次开始时零浪费
- 无气动装置
- 无需更换配件, 可处理2R-100H瓶子
- 自动校准功能减少了污染源并节省了时间
- 从0.2ml到100ml的高精度灌装, 精度优于±1%
- 产能高达2700瓶/小时(45瓶/分钟)
- 更换批次无需使用工具且仅需极少的设置

**全球首发**

大族激光科技产业集团股份有限公司

展位号:C-38

HAN'S LASER
大族激光
激光打码机

- 不需要耗材, 轻巧易安装, 免维护
- 采用美国原装进口激光器, 稳定性高, 出光模式好
- 三向可调支架, 360度无死角
- 10.4寸触摸屏, 铝合金外壳
- 标配WINDOWS CE 中文操作系统, 可根据需求更改语言
- 专用的激光飞行打标控制软件, 全中文图形化界面, 功能全面, 操作简单易学

斯普瑞喷雾系统(上海)有限公司

展位号:C-56-3

PolarDry 静电喷雾干燥器

- 较高堆积密度
- 较长的保质期
- 无需传统二次附聚工序
- 低能耗循环处理工艺——将排放降到最低
- 安全、非反应性处理



Steridose Sales AB
展位号:C-68

全球首发

Sterimixer磁力搅拌器

- 保护和隔离: 磁力耦合(无轴或机械密封), 罐内外互相隔绝
- 混合至最后一滴: 底部安装的搅拌器将最小有效搅拌容积减少到几乎为零
- 易于清洗: 直接采用原位清洗(CIP)和原位消毒(SIP)
- 方便维护: 叶轮易于拆卸; 使用卡口式联接或磁头下降装置, 可以容易拆卸驱动装置



中国首发

艺达思
展位号:S1-03-2

Scalable from Lab to Production



- 粉碎/整粒/筛分多功能一体化生产平台
- 配置锤式粉碎D6Ax功能头/锥式粉碎整粒U20x功能头/安全离心S20x功能头
- 智能自动识别, 自动切换转速
- 可配备比原型产品产量及效率更高的筛网

捷西达有限公司
展位号:S1-07

CEIA THS PH21E金属探测器



- 独家代理意大利CEIA公司生产的金属探测器
- 为用户提供片剂、胶囊、粉体颗粒、液体或膏剂、带包装产品的不同机型金属探测器, 为您解决生产过程中金属异物的污染问题, 可发现并剔除含有金属污染物的产品, 为用户质量在线控制把关



斯伊利商贸(上海)有限公司
展位号:S1-08-1

高宁格多功能灌装线FlexPro 50



- 适合处理蜂巢式西林瓶、注射器、卡式瓶容器的灌装，也适用于散装西林瓶的灌装处理
- 设备采用模块化设计，更换模具方便快捷
- 最紧凑的设计使得设备可实现全方位的可接近性
- 采用标准化隔离器并实现空气处理和控制方面的技术整合

斯伊利商贸(上海)有限公司

展位号:S1-08-1



博乐薄膜包衣机



- 高度均匀的包衣效果
- 药片包衣过程受力轻柔
- 使用最少的包衣液，缩短喷浆干燥时间，确保争取最高效的包衣效果
- 操作方便，完全出料



多米诺标识科技有限公司
展位号:S1-10

Ax350i小字符喷码机

- 采用创新性i-Pulse喷头，具有精密墨滴生成功能，即使经过高强度的印后处理，仍然能够保持良好的附着力
- 创新i-Tech模块化打印系统，如智能手机般简洁易用，物联性设计，满足未来升级需求
- 多行信息打印，高分辨率打印效果。能够以更快的速度，打印大量的数据信息，满足高速度、高产能的应用环境，打印品质更佳，更符合机器可读(MRC)和光学识别(OCR)系统，可读取率高
- 支持主要的行业通信协议，简化安装和在线自动化流程，能够集成至联网打印系统，集中提供打印格式实现无差错喷码，并能与ERP等企业现有的业务系统相兼容





戴可工程技术设备(上海)有限公司
展位号:S1-12

MC DecJet® 气流微粉机

- 符合人体工程学,可以垂直和水平操作,适用于在线清洗系统与在线灭菌系统
- 创新的“单次通过气流粉碎技术”窄粒径分布
- 简单快速装配/拆卸
- 高收率,低能耗
- 从粘到硬,从软到脆的产品均可处理,同时尽量减少反吹和产品积聚
- 符合GMP,可用于无菌制造,并可轻松集成到现有生产线



宝赛司(上海)机械有限责任公司 | FrymaKoruma
展位号:S1-13-1

FrymaKoruma
technology in motion

弗科玛Dinex真空配料均质乳化系统



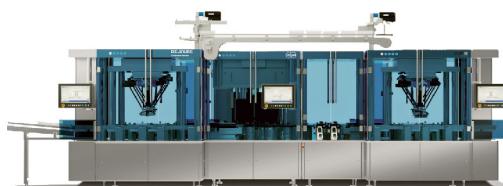
- 其专利的直连式外循环式均质器设计能提供高效的粉末混合分散效率以及优化的均质乳化液滴粒径分布
- 快速混料功能,杜绝粉末飞散,避免结团,大大减少工艺时间,提高生产效率
- 严密的真空系统,杜绝污染,防止气泡,减少吸潮氧化造成的产品质量问题
- 通过验证的全自动在线清洗、在线灭菌、在线烘干系统,保证生产系统符合医药行业最严苛的卫生标准
- 可广泛用于各类乳膏、油膏、凝胶、乳液等的生产,适用于无菌制剂、外用制剂、眼部及鼻腔制剂等广泛应用



柯尔柏医药科技(上海)有限公司
展位号:S1-14

亚洲首发

DE-SY-RE “脱巢 - 灯检 - 装巢”一体灯检机



- 预充式注射器间无接触式脱巢
- 脱巢、灯检与装巢一体式设备,无需轨道连接,方便节省空间
- 达到高合规性和监管标准
- 通过定制化的尖端灯检技术显著提高OEE



柯尔柏医药科技(上海)有限公司
展位号:S1-14

亚洲首发

BE固体制剂高速泡罩包装机



- 工业4.0设计运用-数字化、智能化,可以增加引导式换版、产线管理系统等功能
- 模块化设计便于操作,设备高度灵活,降低升级成本
- 维护理念全面升级,减少用户备件支出,避免计划外停机
- 高速、高OEE,持续提高综合效率,提高产品质量

株式会社富士机械 | FUJI MACHINERY CO., LTD.
展位号:S1-15-3

高速横枕式包装机



- 药板包装速度高达300-400包/分钟
- 7个伺服控制
- 采用15.6英寸宽屏操作高清屏幕
- 防护罩每个单独控制,屏幕显示
- 富士特有往复式端封,保证产品的密封性
- 根据产品定制机器,日本品质

Krämer | 瑞士克莱默制药设备有限公司(Krämer AG)
展位号:S1-17-1

KD6015 筛片金检一体机

- 由于吹风和真空吸尘的优化组合,除尘和去毛边功效更佳
- 采用独特的加速传感器,确保振幅恒定,而与筛片机的载荷/片计量无关
- 最佳的目视检查,窗口可悬挂,高度易调,片剂入口360度自由旋转
- 专利驱动,壳体无振动,易于金检机组合,组装拆卸无需工具,易于清洁



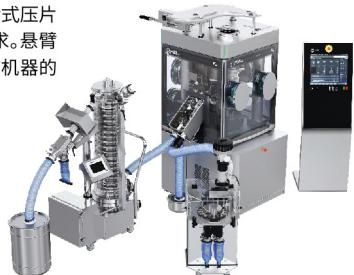


菲特(中国)制药科技有限公司
展位号:S1-18

F10i 压片机

F10i是新i系列中的第一台机器：一种高效的小批量单层片旋转式压片机。无论有无密闭要求，生产商均可迅速调整压片机以适应各种需求。悬臂立柱(更换转台时为操作员提供支持)和手动转台夹紧装置确保了该机器的灵活性和多样性。这使得F10i完全可以满足未来的生产需求。

- 多功能灵活的防尘出料槽
- 跨代系的系统兼容性
- 快速直观的清洁
- 智能接口
- 可远程监控的机器



中国首发

菲特(中国)制药科技有限公司 | 展位号:S1-18

FE35 DC Line 菲特连续化生产线

菲特连续化生产线，以FE系列压片机为基础，结合更先进的混料技术，专为粉末直接压片打造。该生产线可进行多种物料的在线混合，每小时可处理5到300公斤物料，产量灵活。集成的过程分析检测器可实时监测混料器，压片机进料口，填料器以及压成的片剂主成分的含量变化，并进行记录。设备易于操作，在一个操作屏上即可进行加料，混料，压片、在线检测、实时放行等一系列操作。对空间的要求小，综合使用能耗低，可为您的压片生产节约大量费用。



德国诺脉科 (Romaco) 制药科技集团

展位号:S1-19

MicroRobot 50 机器人微量粉末分装设备(隔离器)

- 高精度微剂量粉末填充
- 100%在线称重IPC
- 智能四轴机器人操作，无需模具更换
- 高密闭隔离器生产
- 适用于微球粉末、高活性粉末、干粉吸入剂等



ROMACO
beyond technology德国诺脉科(Romaco)制药科技集团
展位号:S1-19**Romaco Noack NBP 950泡罩包装机**

- QuickFeed高效填料系统, 实现最佳填充和清洁效果
- QuickAdjust自调节功能, 缩短试机时间
- 紧凑型设计结构, 缩小占地面积
- 集成OEE统计优化软件
- 适用于铝塑、Aclar及硬铝泡罩
- 适用于铝箔、复合膜、纸铝膜密封
- 500板/分钟生产速度



上海大川原干燥设备有限公司

展位号:S1-20-1

ON[®] 上海大川原

- SINCE 1996 -

SODA-12型喷雾干燥机

- 增加食品、中药(含中药配方颗粒)设计的喷雾干燥机
- 干燥室壁和室顶采用空气夹套冷却系统, 干燥室壁采用空气回转吹扫系统, 改善物料热熔挂壁
- 针对产品吸湿结块现象, 收粉系统采用除湿空气风送冷却技术
- 干燥参数控制精确、数据再现性强

ENCLONY

Kiandash
荃拿贸易
2003

韩国爱乐霓有限公司/上海荃拿贸易有限公司

展位号:S1-22

韩国爱乐霓片剂和胶囊外观缺陷照相检测机

- 可同时满足片剂和胶囊
- 特别针对异形片, 片剂刻痕或印字以及胶囊圆周印刷等高难度的检测
- 强大的计算能力和图片处理能力
- 超级软件系统配置, 内存可以存储 8 百万张照片, 保证每一个缺陷照片都被保存
- 单列-双列机可选择, 高速高产量
- 快速更换产品 (标配大部分产品所需尺寸件)
- 快速设定参数, 简便如同使用手机
- 完全 GMP 规范设计, 便于清洁和维护
- 满足 FDA, cGMP 规范要求



COUNTEC
韩国康禾数粒瓶装生产线

Kiandash
荃拿贸易
2003

韩国康禾有限公司/上海荃拿贸易有限公司
展位号:S1-22

韩国康禾数粒瓶装生产线

单机 300 瓶/分钟 高速数粒机：

- 300 瓶/分钟数粒机(带照相检测数粒)
- 伺服驱动螺杆进给, 6个数粒头
- 预数粒机构保证了高速数粒



电磁封口在线检测：

- 独创的热成像技术
- 冷却相机技术, 照相机安装在 -250 °C 制冷环境中
- 在线检测电磁封口质量, 满足儿童保护盖等几乎所有瓶盖

SYNTEGON
PROCESSING & PACKAGING | 星德科包装技术(杭州)有限公司
展位号:S1-24

全球首发

高速胶囊填充机GKF 6005

- 高速胶囊填充机, 产能可达6000粒/分钟
- 可适用粉末和微丸填充

- 适用000#-5#胶囊
- 填充精度高, 运行稳定

SYNTEGON
PROCESSING & PACKAGING

星德科包装技术(杭州)有限公司
展位号:S1-24

高速预灌封注射器线FXS5100

- 适用于预灌封注射器分装的全自动化高速生产设备
- 精准的传递系统设计
- 独有的制药级机械手保证高品质的灌装效果
- 可集成包括隔离器在内的多种形式屏障系统



星德科包装技术(杭州)有限公司 | **SYNTEGON**
展位号:S1-24 PROCESSING & PACKAGING

压片机TPR200



- 可更换冲台设计可实现产品的快速更换
- 模块化进料系统
- 数据采集:模块化数据采集系统可以实现各种数据的检测和显示,是研发和评估片剂配方的理想平台



细川密克朗(上海)粉体机械有限公司
展位号:S1-25-1

100AS螺旋气流磨

- GMP设计,可提供多功能粉碎
- 可粉碎至97%的颗粒粒度<4um
- 整体加工设计,方便检查清洁
- 主体可选用PCTFE、POM等其他材质



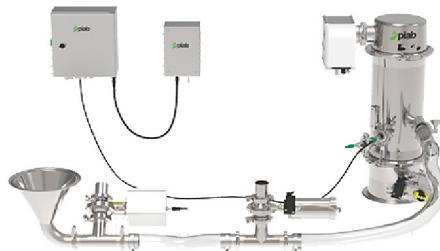


派亚博真空技术(上海)有限公司
展位号:S1-25-2

中国首发

piFLOW®p SMART 真空输送机

- 批量优化
- 过程顺畅
- 易学易用
- 提高生产力



迈柯唯(上海)医疗设备有限公司

展位号:S1-29-2

GETINGE *

Isoflex-s/R 隔离器



- 模块化结构, 工作舱+传递舱多种配置供选择
- 内置式过氧化氢发生器
- 配置SCADA系统, 满足GMP电子数据完整性要求



乐嘉文
Rieckermann

乐嘉文制药科技有限公司
Rieckermann Pharmatech Ltd.
展位号:S1-33

中国首发

Glatt Multilab®



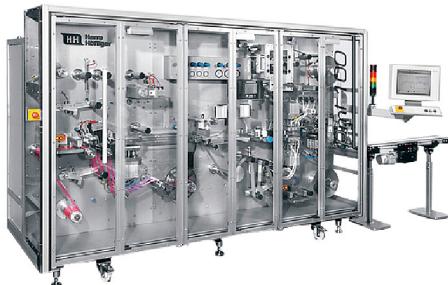
- 固体制剂多功能模块化研发平台
- 可集制粒, 干燥, 包衣等工艺于一个平台/设备紧凑, 节约空间, 组装简便, 操作灵活
- GlattView控制系统, 满足SCADA需求
- 可整合PAT(工艺过程分析)技术
- 适用于不同OEB的密闭要求



乐嘉文
Rieckermann

乐嘉文制药科技有限公司
Rieckermann Pharmatech Ltd.
展位号:S1-33

德国瀚辉 PML 100 实验用分切包装机



- 产能从最小20袋/分钟到最大2400袋/分钟,从实验室研发到大生产的完整的产品线
- 不管设备规模大小,全部采用“施耐德”伺服控制系统
- 切割精度可以达到±0.5mm以上
- 可以在一台设备上同时生产多种不同类型的产品,比如:ODF和TTS 可以共线
- 可在线整合多种不同的功能,比如:复合,打孔,检测(异物检测,破损检测等等)
- 特殊设计的剥片刀,可以准确的将膜片和基材分离,而不破坏产品
- 特殊的技术,用来处理非常敏感的膜片,不管膜片的厚度是20微米还是500微米,都能稳定处理,不会出现卷曲或者破损
- 只要涉及到膜材或者包材的开卷,都配备有自动张力调整,破卷检测
- 膜片剥离的瞬间,即进入包装袋封合,尽可能减少外部环境对产品的影响,同时在进袋前,可检测膜片在袋子中位置是否准确,如不准确可剔除;也可选配膜片的破损检测,异物检测等等
- 采用四边封包装方式,封合温度和压力都可控可验证
- 设备有多个质量控制的检测点,任何位置发现的不合格品都可在最终予以剔除

妙一公司

展位号:S1-35-1

MUTUAL

药片检测印刷机PIM



- 5列配置:45万片/小时(印刷+检测);70万片/小时(仅印刷)
- 可同时印刷和检测
- 配有画像处理和数据处理功能装置
- 具有高速检测、排除功能

viswill
片剂制剂外观检查机W 卫元机械
WINNER MACHINERY CO., LTD.第一实业威视博(VISWILL)株式会社/上海卫元机械有限公司
展位号:S1-36

片剂外观检测印字设备 TVIS-NS-VA2

- 使用大触摸屏结合硬件操作与数据分析，给客户更直观的操作感受
- 不良品图像全数保存更好地反馈生产工艺状况，在完成品质保障的同时也为提高客户的生产品质做出贡献
- 模块化设计整机容易清洁，片剂切换时配件的更换也更易操作
- AI人工智能参数设定使设定操作更为简便



亚洲首发

喜开理(中国)机器有限公司 / 上海卫元机械有限公司

展位号:S1-36

CKD
喜开理(中国)有限公司W 卫元机械
WINNER MACHINERY CO., LTD.

FBP-300W泡罩包装机



- 不受药粒包材因素影响，可以实现300板/分钟稳定运行
- 检查机CKD自行研制，精度高。与主机无缝兼容，高速识别，剔除准确
- 包材全自动拼接(选配)、无人化不停机换卷，有助于节省工时材料

SHINVA 新华医疗

山东新华医疗器械股份有限公司

展位号:S3-02

塑料瓶输液吹灌封一体机(BFS)

- 多种无菌保障技术的综合应用，保证制剂的无菌生产
- 流程清洗灭菌干燥自动化运行，药液包装污染零风险
- 标准化模块化通用化设计布局，维护便利操作效率高
- 瓶型、模具等全方位定制服务，满足独有个性化定制



CORNING 康宁反应器技术有限公司
展位号:S3-07-1

医药和CDMO公司 AFRma™-G4多功能柔性生产平台



■ 模块化设计

模块化，多种进料设计，可据不同反应工艺进行快速模块组合和生产工程切换；平台包括：SiC反应器、多套防腐蚀进料系统、多温区换热、DSC中控系统

满足多种生产需求，可从吨级到千吨级，年总流量2000吨、3500吨

■ 满足合规性

具备所有FDA合规材质证明文件，IQ/OQ验收文件与服务；所有系统部件满足防爆和压力容器要求
满足交叉清洁验证，药品注册批申报要求

■ 本质安全设计

本质安全，可用此平台承接高危险反应工艺的快速吨级订单生产和连续化API生产装置培训

■ 工程集成、反应器重组服务

系统占地100平米，康宁负责整体反应器、进料、上下游链接、控温系统的工程设计，指导安装，调试工作，现场培训，开车指导，和反应器不同反应的重组切换

全球首发

伟迪捷(上海)标识技术有限公司

展位号:S3-08-2



Videojet® 1240/1280 全新平台小字符智能喷码机



伟迪捷通过Videojet®1240/1280 小字符 (CIJ) 喷码机重新定义了操作简便。从直观界面到智能设计功能，所有操作员均可轻松使用。

- 8"SIMPLICITY™界面
- 经过验证的伟迪捷喷头和墨水/溶剂系统
- 便于更换的一体式Videojet SmartCell™ 服务模块
- 集成了所有基本的 I/O 端口
- 轻松实现使用成本优势

Minebea
intec
The true measure

茵泰科工业称重设备(北京)有限公司
展位号:S3-13-2

Novego®卫生型称重模块

- 完全根据EHEDG卫生条例要求设计
- 创新的六片式高精度应变片技术和360°限位
- 称重行业新型材料,极耐腐蚀的1.4418不锈钢
- 具有集成的高度调节和创新的倾斜校正功能
- 即使在侧向力为负载20%的情况下仍可以保证测量精度



史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司 | **STÄUBLI**
展位号:S3-21-1

四轴无菌机器人TS2 SCARA Stericlean



- 采用卫生、封闭式的手臂结构,内置中空驱动系统无外部线缆
- 适用于所有环境,包括严苛、受污或无菌环境
- 拥有独一无二的圆柱形工作包络面,占地面积小
- 可选置地式、置顶式的安装方式,使工作空间的利用率最大化

Thermo Fisher SCIENTIFIC | 赛默飞世尔科技(中国)有限公司
展位号:S3-30-2

Thermo Scientific Versa RX制药检重秤

- 专为满足药品生产质量管理规范(GMP)而设计
- 采用松带式刀口传送机设计,可达到无与伦比的准确度和最佳产品搬运效果
- 简易使用,维护方便,卫生型设计
- 提供符合 21 CFR 第 11 部分的选项
- 防故障剔除机制和剔除确认选项
- 获得 OIML MID 批准

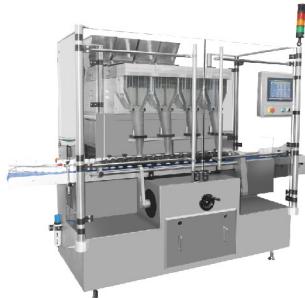


LSL派可瑞(亚洲)包装设备有限公司
展位号:S3-36

亚洲首发

全自动4头伺服数粒机

- 可用于任何片剂、胶囊、丸剂等物料的罐装，准确率100%
- 可适用于任何瓶型，PE瓶、玻璃瓶、方形，圆形等
- 采用伺服驱动的进瓶螺杆和罐装料嘴、能够快速的、准确的传送瓶子和有效的罐装
- 采用直线伺服给料系统
- 采用直线伺服料门(替代传统气缸)
- 整机采用模块化设计，免工具保养，可任意单头或多头组合



达尔嘉(广州)标识设备有限公司

展位号:S3-40

Colamark

达尔嘉 ● 医药包装解决方案

www.colamark.com.cn

预充针管高速扭杆智能贴标系统**Colamark**

- 模块化设计理念，可灵活选配所需功能
- 中央星盘配备监控电脑，使得增加选配项更加灵活
- 可选配多项检测装置，如检测推杆、打印内容、及特殊材料电眼
- 伺服电机驱动及控制

INPACK 인팩

INPACK SCIENCE, South Korea

展位号:S5-01-1

SCIENCE 1000 自立袋双桶煎药包装一体机

- 快速包装
- 10mm 封合
- 不锈钢机身,LED照明
- 微电脑控制
- 新型灌装方式



Tofflon 东富龙上海东富龙科技股份有限公司
展位号:S5-21

翻转式过滤洗涤干燥机(翻转三合一)



- 通过倾斜机器来破碎滤饼，设备的罐壁提供了一个非常均匀的加热表面
- 在加热过程中特殊专利设计的搅拌器将在操作过程中使得干燥过程更均匀、可控
- 搅拌器的特殊专利形状，有助于将产品移向出料阀
- 翻转后出料，而且出料阀位置特殊设计，残留较传统三合一减少90%
- 特别开发的八层滤网结构允许用户轻松从滤网支架上拆卸滤网
- 这是台全电动的机器，没有液压系统，因此停机时间减少和维护成本降低，消除了液压系统漏油污染的风险
- 不需要使用除尘器。由于没有滤尘器，因此减少不必要的工作以及与维护相关的巨大成本和风险



艾默生自动化解决方案

展位号:C-25-2

艾默生DeltaVTM PK控制器

- 可安装在任意PC;购买一次工程软件,仅支付硬件成本
- 强大的数据整合能力,可与主系统无缝对接
- 模块化的组态界面,方便单机批量控制和分析,也可联网实现全厂批量管理

西门子(中国)有限公司 | SIEMENS
展位号:C-42

SIMATIC S7-1500 T-CPU



- 多硬件平台 (PLC, 驱动&开放式控制器)
- 扩展的运动控制功能
- 集成信息保护和故障安全
- 可靠的诊断和Web服务器



朗松珂利(上海)仪器仪表有限公司

展位号:C-48-1

全球首发

卡箍式法兰隔膜压力表

- 卡箍式法兰隔膜压力表主要应用于工艺流程中测量高粘度、含颗粒、易结晶、易凝固等特殊介质的压力
- 通过标准卡箍可以与用户端法兰快速连接,以方便对法兰组件测量腔内进行清洁,两个法兰之间通过橡胶垫圈密封。法兰组件测量腔内的特殊结构设计及特殊焊接工艺保证了被测介质在该腔体内基本无残留
- 主要应用于制药、食品等行业



WIKA

威卡中国
展位号:C-56-4

全球首发

干式无油隔膜压力表PG43SA系列



- 纯机械测量原理,无压力传递液,避免了因压力传递液泄露导致的污染
- 膜片采用Inconel®合金材质,比316L材质更耐腐蚀,过压能力达到5倍额定压力,极大降低了隔膜元件损伤的风险
- 压力表可整体耐受高压灭菌和饱和蒸汽灭菌,因此可与安装设备一起进行灭菌处理,大大节省时间
- PG43SA-D型号内部集成了隔膜监测系统,一旦隔膜发生破损,将被立刻监测到,同时二次密封腔体隔离了被测介质和大气,避免介质和环境的交叉污染,应用于最高安全等级

施耐德自动化控制系统(上海)有限公司

Eurotherm.

展位号:C-77-2

by Schneider Electric

6000系列无纸记录仪



- 多达48通道的高准确度和高速模拟量信号输入、显示与记录,通道类型可以自由配置;并以防篡改的二进制格式(.UHH file)在信号采集源点记录数据
- 支持时钟同步、批次管理、电子签名、权限管理和多种通讯方式,标配远程数据查阅与操作、历史数据与报告打印等软件
- 符合美国FDA 21 CFR Part 11、EU-GMP Annex 11、PIC/S和WHO等机构的数据完整性(ALCOA+)要求,可根据客户需要提供符合GAMP5的验证文档模板


Berliner Luft.
博凌绿风

昆山博凌绿风空调技术有限公司
展位号:C-16-2

空调机组

- 遵循德国以及欧洲EN1886、EN13053、VDI3803、VDI6022、DIN1946等行业最高标准
- 使用TÜV和RLT等权威机构认证的选型软件
- 为用户量身定制符合德国品质的空调机组方案及产品



麦克维尔中央空调有限公司

展位号:C-26-1

McQuay
International

工业净化型空气处理机组MXE



- 高强度独立式防冷桥框架结构，面板采用高密度聚氨酯一次性发泡成型
- 整体采用外部螺栓固定方式，大片距设计换热器，采用防腐性面板及钣金件
- 配国际知名AAF过滤器，内部接缝处密封采用高密度惰性密封胶，满足卫生健康要求
- 一体式检修门，正压段对检修门做泄压设计，部件侧抽式设计，方便维修保养


camfil
康斐尔

康斐尔过滤设备(昆山)有限公司

展位号:C-37

亚洲首发

Megaliam EnerGuard 密褶板式高效过滤器

- 更高强度，过滤器安装致损率近乎0
- 更长寿命，在定期进行PAO验证的条件下，EnerGuard运行寿命与玻纤过滤器一致，寿命显著优于滤膜式过滤器
- 更节能，相比传统玻纤滤材，节能高达30%~50%
- 多种效率可选，包括H13, H14, U15效率等级，可提供不同的滤芯厚度以满足不同应用需求
- 保障工艺安全，针对生命科学和食品饮料行业的全面安全认证





苏州悠远环境科技有限公司
展位号:C-79

中国首发

生物安全负压系统

- 安全:提供生物安全送排风系统最安全的综合过滤解决方案和稳定的生物安全净化设备产品
- 高效:专业的设计、生产、安装与调试团队提供最高效的服务,确保生物安全系统稳定、持久运行
- 节能:“私人订制”的产品设计、加工制作最大限度的节约投资、降低能耗和降低运行成本



Miele
Gruppe
Vivacare

迭康(上海)贸易有限公司
展位号:C-02-2

LAB 500 CL

- 用于实验室玻璃器皿的清洗和热力消毒
- 小占地, 大处理量
- 丰富的附件可选, 可处理各种玻璃器皿
- 智能设计, 操作便捷
- 性能可靠, 节能环保



全球首发

克雷登热能设备(浙江)有限公司

展位号:C-08-1



克雷登F系列蒸汽发生器



- 一体化撬装设计, 本体、辅机、管路系统集成, 安装、使用简便
- 水容量小于30L, 不属于锅炉监检范畴, 用户安心使用
- 冷炉启动产蒸汽仅需2分钟, 蒸汽干度高达99.5%
- 占地面积小、室外内均可安置, 建设成本低



锐昇兴业有限公司
展位号:C-10-3

中国首发

干式螺旋真空泵

- 排气温度< 80°C
- 极限真宽度高
单泵终级压力可达 7.5×10^{-3} torr以上
- 节能兼具环保
运转平稳, 低震动、低耗功, 无废水、废油产生
- 制程洁净度高
泵腔内无水、无油, 制程物不受水气、油气污染
- 排污能力强
螺旋转子具良好输送功能, 能有效将制程排除泵浦外
- 应用范围广
适用于含有大量水气及酸碱气体制程, 坚固耐用



MIURA

三浦工业(中国)有限公司
展位号:C-28-2

超低氮立式贯流蒸汽锅炉 LX系列

- 新型炉体结构，低温燃烧技术，降低排烟及吹扫损失，效率达99%
- 起蒸快，3-5分钟可出蒸汽
- NOx排放浓度可低至30mg/m³以下
- 无燃烧室，节约空间，比同吨位锅炉占地面积更小



华尔宝机械(深圳)有限公司
展位号:C-30-1

WAB

DYNO®-MILL MULTILAB CIP SIP



- 在线清洗(CIP)和在线灭菌(SIP)功能
- 可达到纳米级湿法研磨
- 全自动生产，符合FDA要求及各项GMP认证
- 整机瑞士制造；结构紧凑，系统集成度高

GREE 格力
[格力中央空调]

珠海格力电器股份有限公司
展位号:C-43

变频螺杆蒸发冷一体化冷站

格力变频螺杆蒸发冷一体化冷站，是一款集成了整个中央空调系统的新型高效空调产品。

- 冷站选用格力自主开发变频螺杆、横管式蒸发式冷凝器
- 集成了高效冷却循环水泵、水处理器、定压补水装置、自动排污装置，节省空间同时方便现场安装
- 搭配格力机房能源管理系统，实现冷站整体高效智能化运行



Miele

美诺电器有限公司
展位号:C-47-2

LITTLE GIANTS洗衣机

- 专利蜂巢式滚筒实现轻柔与全面的织物护理
- 高g值实现极低的残余水分
- 紧凑型洗衣房的理想解决方案

**全球首发**

阿尔发科技(北京)有限公司
展位号:C-64-1

alpha 阿尔发科技

偏心充气密封蝶阀



- 针对无菌粉体研发,零脱落零泄露
- 阀板与密封气囊有间隙,阀板开关过程无刷蹭
- 零死角,不会产生清洗死角
- 独特的橡胶配方,使得密封使用寿命高达18万次

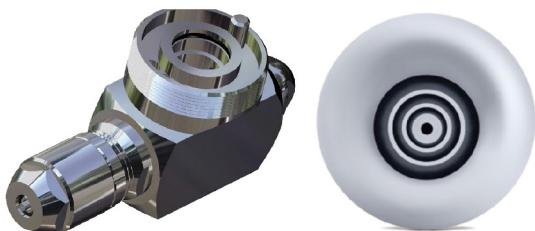
 **Schlick**
Actuating technologies
Living for Solutions.

德国Schlick喷嘴
展位号:C-83-01

全球首发

三、四流体喷嘴

- 雾化极为细小
- 雾化液滴分布均匀



Three-Tec
TT瑞士三技有限公司
展位号:C-83-02

双螺杆热熔挤出机 ZE 12 HMI

- 拥有独立控制加热区
- 通过Siemens触摸屏控制挤出机的温度、转速
- 可全程记录设备运行过程中温度、扭矩的变化
- 所有数据可保存输出
- 机筒用卡箍连接，拆卸清洁方便
- 模块化组合螺杆，可满足客户不同的工艺要求
- 高效连续加工，可多组分单独进料(粉状,液体和胶体)
- 投药量小，占用空间小，重复性好
- 可提高产品的混合均匀性和密度
- 改变药物释放要求，改善掩味效果



中国首发

天津迈肯自动化科技有限公司 | Maxcann
展位号:S1-11-3

SPC 不锈钢灌装泵, 陶瓷灌装泵

- SPC新不锈钢泵镀层-氮化铬(CrN),维氏硬度2200HV,硬度大于陶瓷,使用寿命更长
- 不锈钢泵镀层可翻新,为客户节约50%成本
- 可根据需求设计CIPSIP在线清洗消毒泵
- 根据客户现场应用需求,设计最适合的灌装泵解决各种灌装问题,适应不同的灌装介质,如高粘度,颗粒悬浮液,酸碱液体等
- 可定制适配大部分灌装线罐装泵

Maxcann | 天津迈肯自动化科技有限公司
展位号:S1-11-3

中国首发

SPC 蠕动泵台式机

- 纯316L不锈钢,PEEK材质,完全符合无菌制剂要求
- 泵头可单手拆卸,且可以整体酸碱浸泡清洗,整体121度蒸汽灭菌
- 灌装精度±5%,系统闭环控制,灌装精度可自动补偿校准
- 满足CFR21 PART11



piab

派亚博真空技术(上海)有限公司
展位号:S1-25-2

全球首发

piFLOW®fc

- 基于COAX®的高效节能真空泵
- 适用食品级的不锈钢(ASTM304)机身,符合FDA的卫生要求
- 占用空间小,吞吐量大,布置便捷
- 应用广泛,既满足食品级的高要求亦可满足一般工业应用



中国首发

耐思瑞陶瓷(大连)有限公司 NaxCeram China
展位号:S1-26-1 比利时陶瓷泵

全陶瓷泵



NaxCeram China 耐思瑞陶瓷(大连)有限公司
比利时陶瓷泵 展位号:S1-26-1

CIP-SIP陶瓷泵

- 可实现CIP-SIP,降低风险
- 可按客户要求定制
- 精度高,且稳定保持





英国海诺威有限公司

展位号:S3-01-2

中压脱氯紫外线 - PharmaLine DC



- 日常运行及管理成本大大优于活性炭
- 占地空间小且系统本身非常洁净，无需定期清洗和消毒
- 在线紫外线强度监测及剂量显示，准确预测脱氯效果
- 无需任何化学品添加，避免RO系统结垢问题



Sievers分析仪(苏伊士)

展位号:C-01-4

Sievers® M9总有机碳TOC分析仪

- 满足制药行业中的全球法规要求,包括中国药典CP、美国药典USP、欧洲药典EP、印度药典IP,以及日本药典JP
- 两分钟样品分析时间,可选的Turbo模式,分析时间仅需4秒
- 可选择“阶段1”电导率检测功能,同步检测TOC和电导率
- 符合21 CFR Part 11,并满足现行的数据可靠性指导原则,Sievers软件验证支持包VSP III专为Sievers DataPro2软件验证撰写



中国首发

上海德卡实验室系统科技有限公司

德卡实验室

展位号:C-13-1

Tech

EXPERIENCE. RE-WRITE.

Kottermann中央台



- Kottermann中央实验台可作用于进行各种实验、放置各种仪器设备
- 根据定制化的台面属性来实现不同的实验需求
- 柜体整体采用全电镀锌高级钢材(1.0330),台面为实验室专用26/33mm陶瓷台面板
- 通过设计使得产品最大限度地利用台面下的可用空间,同时保持柜体底部洁净,便于清洁
- Kottermann下壁柜选项多种多样,可根据客户的个人需求进行定制;数十种Kottermann专利技术,使得该产品在美观性及功能性上取得重大突破
- kottermann中央台抽屉采用全自闭式路轨,该技术国内尚未成型



Boxun

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司

展位号:C-15-2

药品稳定性试验箱

- 自带数据管理功能,控制器可保存100万条数据记录
- 自带事件管理功能,自行记录设备事件并带有确切时间
- 具备多级密码管理功能,防止随意操作
- 控温范围:-10-85°C,控湿范围:15%-98%



Endress+Hauser EH
Process Pressure Measurement恩德斯豪斯
展位号:C-17

中国首发

一体式卫生型温度计 iTHERM TM371

- TM371获得了德国汉诺威工业博览会著名的工业技术创新奖
- iTHERM TrustSens TM371卫生型温度计专用于生命科学及食品和饮料行业
- 适用于卫生和无菌应用的一体式温度计,完全符合FDA法规和GMP法规要求
- 自标定温度计开创了温度技术上的新革命



中国首发

梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司

展位号:C-34



在线颗粒成像分析仪



原位实时分析颗粒/液滴的粒径和形貌

- 无需取样或制样,在线观测并确定颗粒及液滴的粒度、形貌分布
- 高浓度条件下实时在线采集难以捕捉的高分辨率图像
- 瞬间监测浊度、形貌变化、聚集、破碎等现象
- EasyViewer图像可快速定量验证颗粒分析及理解工艺过程
- iC Vision图像分析技术定量确定颗粒的粒径、长径比、弦长、长、宽等尺寸

上海诺瑞实验室设备有限公司
展位号:C-44

Labflex可调节高度的通风柜

- 符合EN14175 part-7标准
- 符合人体工程学设计,带给客户更好的使用体验
- 相较于同类型的通风柜更为节能
- 机柜内部经过ATEX认证,内部无需安装
- 更安全,泄漏率≤0.01ppm,保证实验人员的安全





天津奥佳科技股份有限公司
展位号:C-49-2

全球首发

德国KIRSCH Labo 高稳定性冰箱

- 冷藏(-2~+20°C)、冷冻(-5~-30°C)两种温度范围,多种体积可选
- 符合FDA温敏药品考察要求
- 精确控温,腔体内温度波动度最高可达±1°C
- 独特的内部风循环系统,确保开门后温度快速恢复
- 数据完整性软件和IQ/OQ可选



艾卡(广州)仪器设备有限公司

展位号:C-71-2

IKA

magic PLANT多功能实验室乳化机



- 可处理高粘度的物料
- 可处理极少批量
- 能更好的从加热/冷却介质热传递到物料
- 可调混合强度和分散效果
- 用于批次式、在线式或粉体处理的工艺过程

JUMO

久茂自动化(大连)有限公司
展位号:C-80-05

中国首发

JUMO dTRANS T1000 —带有IO-Link 的温度传感器

- 不锈钢全焊接
- 不同的工艺连接
- 卫生型连接
- 通过IO与主机连接
- 启动简单,更换传感器更容易





上海森松制药设备工程有限公司
展位号:S1-23

实验型多功能流化床

- 同一台设备可进行流化干燥、顶喷制粒、底喷包衣
- 多种规格的产品锅(0.3kg~5kg)可简便替换
- 密闭式操作,保护人员和环境
- 温度、风量控制精确,波动范围小;可增加进风除湿功能
- 操作界面直观,产品结构简单,便于拆装和维护
- 独特的气流分布板结构,气流分布均匀,热交换效率高,生产效率高,工艺重现性好
- 实验、中试、生产型设备遵循同一技术标准设计,便于产品放大



上海森松制药设备工程有限公司
展位号:S1-23



桌面式平行生物反应器|发酵罐



- 产品应用领域:医药及生命科学领域的科研教学、产品开发、药品的小规模生产
- 适用菌株/细胞系:哺乳动物、微生物、植物细胞、昆虫细胞
- 可选工艺模式:满足连续、批次/补料批培养、灌流培养
- 秉承成熟、经典的反应器系统设计理念;易于实现产品工艺放大
- 宽泛的搅拌调节范围;集成化、定制化的通气解决方案;稳定的温度控制;精确的补料、pH及DO控制
- 卫生级罐体设计及长久的无菌性保证;整体设备易于维护、清洁
- 稳定的工业级PLC控制器;直观、友好的操作软件;电子签名及审计追踪功能;满足21 CFR Part 11/CFDA计算机系统验证需求

GETINGE ✪ | 迈柯唯(上海)医疗设备有限公司
展位号:S1-29-2

Ultima 实验室清洗机



- 提供各种内腔容积的型号供客户选择
- 清洗、干燥一体化
- 提供多种标准清洗架