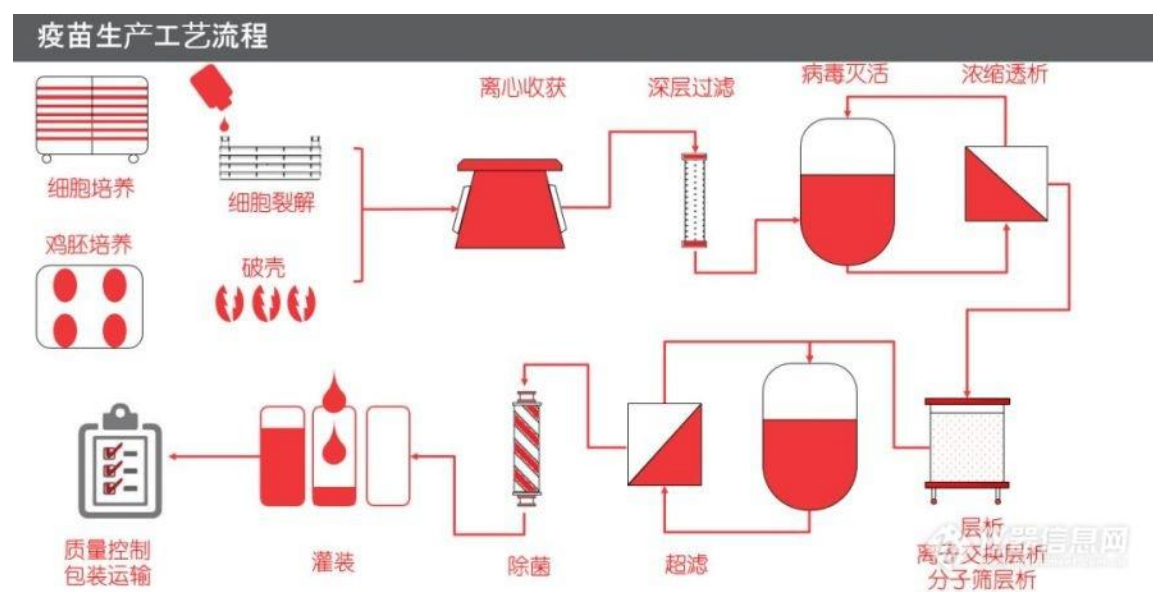


赛默飞携手疫苗行业，为疫苗行业提供整体解决方案。



**smart-tracker™**  
无线数据跟踪记录模块



与智能手机连接后，无线跟踪样品温度和样品位置信息，保障样品安全。

适用于各种冷链运输过程中，需要监控样品温度和样品位置的应用。

可以选择不同颜色的外壳，便于区分。

thermo scientific™ sorvall™ bios 16  
生物制药离心机



高通量样品处理，最大能一次处理 16l 的细胞培养物，省时省力。

thermo scientific™ ace™离心效果积分功能，能自动调整运行时间以应对加速过程中出现的各种变化情况。保证实验的可重复性，减少批间差。

thermo scientific™ centri-touch™液晶触摸屏操作系统，操作简便减少编程错误。更带有权限及数据管理功能，方便疫苗生产审计

追踪。

thermo scientific™ auto-door™ & auto-lid™一键开盖功能，解放双手，提高人机功效。

thermo scientific™ duraflex™驱动电机，能为离心机带来高达 125g 的不平衡容忍度。为安全离心保驾护航。

## tsx 系列高性能桌下型冷藏箱



采用变频电热泵替代压缩机制冷，温度分布 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，为疫苗试剂等样品的安全储存提供理想条件。

冗余制冷元件的使用，比传统冷藏箱节能 37%，安静 20 倍，容量扩大 1 倍。

35 分贝的运行噪音，即使置于工作台下，也可保持办公环境，安静舒适。

密集的内部空气循环消除了结霜风险，有效避免疫苗试剂等样品被损伤。

thermo scientific herasafe 2030i  
生物安全柜



具有专利设计的 smartflow plus 技术，不论 hepa 过滤器处于任何负载水平下，都能确保适当的气流速度，为样品，人员，环境提供持续保护。

全彩色触摸屏界面，操作便捷，气流安全性和相关数据即时可见，消除用户对于安全柜能否正常运作，珍贵样品能否得到保护的顾虑。

smart clean plus 可全开铰链式前窗设计，便于疫苗洁净车间，清洁消毒操作。

thermo scientific™heracell™ vios 系列

co<sub>2</sub> 培养箱



thrive 主动气流技术，可快速均匀的恢复箱内条件，并持续不断换气。打开门 30 秒后，所有细胞培养的关键参数在 10 分钟之内全面复原，维持细胞培养环境稳定。

最大 255l 容积可以容纳高通量和大规模细胞培养容器，加强型不锈钢承载能力可适应更重的容器负载。提高工程细胞培养效率。

独特的 thermo scientific™ steri-run™高温灭菌程序保证在腔体表面各个温度点达到 180℃ 高温，经第三方独立验证达到下降 12log 的消毒保证水平（sal）。保证培养环境工程细胞不会被污染，提高生产安全性。

先进的 hepa 过滤技术可在打开门 30 秒后仅 5 分钟内提供 箱体内 iso-5 级的空气质量条件，以保护您的培养物。