



TransConv

医用智能箱式物流传输系统

以大容量周转箱为载体，通过在院内铺设水平传输系统和垂直分拣系统实现周转箱的跨科室、跨楼层、跨楼栋的运输，从而实现全院物资的点对点输送。

TransConv 系统价值



准确高效

以大容量周转箱为载体，通过双层水平输送系统与多部垂直分拣系统，实现医院物资传送。



可靠

输送线隐蔽安装，真正做到“人物分流”要求，满足物品传输感控要求。



增强人性化服务理念

系统实用性强，可大大降低人力成本，减轻医护人员工作量，真正做到人性化服务理念。



提高现代化管理水平

中央控制系统具备实时监控功能、实时查询物流状态功能、物流管理功能。



TransConv 系统主要构成

1 收发工作站

- 外观时尚，经久耐用
- 自动发送/接收，医护人员操作更灵活方便

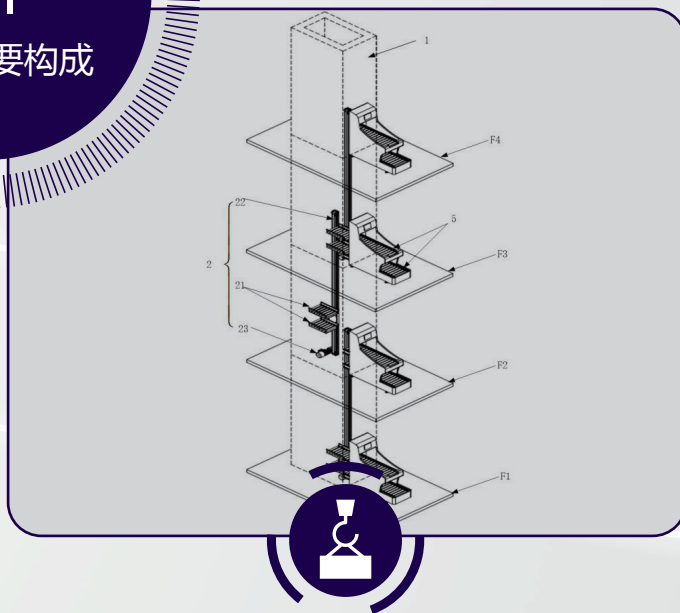
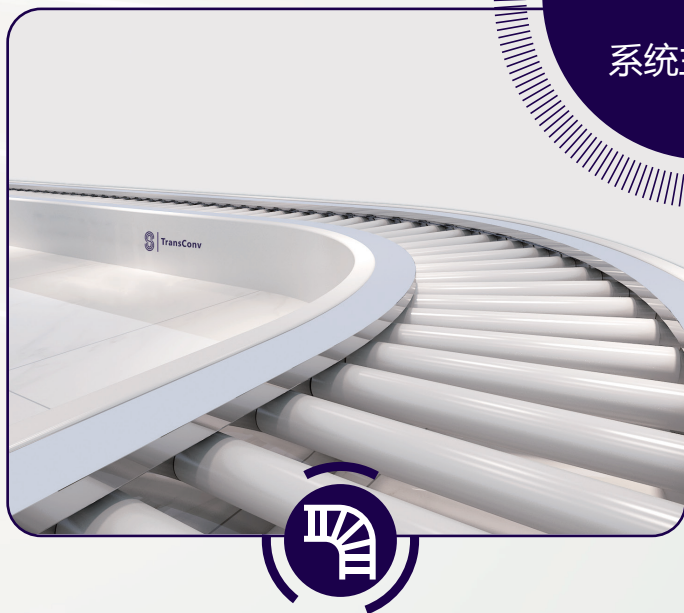


2 水平输送单元

- 304不锈钢滚筒，便于清洗消杀，满足院感要求
- 分布式驱动、接力输送、高度节能



系统主要构成



3 转弯辊筒输送机

- 用于周转箱水平转向
- 可实现无半径直角转弯，无死角分布

4 垂直分拣系统

- 可根据需求提供一提二箱，一提四箱等多种轿厢配置

TransConv 系统先进性



不锈钢动力滚筒驱动，直流24V更节能



模块化站点，防剐蹭设计



多种发箱方式，满足不同科室发货要求



站点屏幕可拆卸，操作更灵活



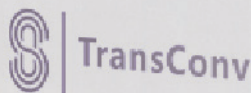
全程监控，周转箱位置随时查询



智能发箱功能，自动识别目的地

TransConv 适用范围

- 病区护士站：送检标本、药品、输液袋、清洁敷料、一次性无菌用品、小型治疗包等
- 中心药房：药品
- 静脉药物配置中心：输液袋
- 检验中心：检验标本
- 中心供应室：无菌器材、清洁敷料、一次性无菌用品
- 手术室：消毒包、器械包、一次性无菌用品、药品、输液袋、手术室专用清洁和消毒溶剂、切片等
- 其他：被服、餐饮等后勤物资



TransConv 系统优势

- 技术成熟、系统稳定可靠
- 管理系统更先进，人机交互界面更人性化
- 大载重/大容积，更满足中国院内物流输送需求
- 输送分拣系统采用分布式驱动、接力输送，即只有周转箱所在段的输送线通电工作其他区域不工作，具有高度节能的特点
- 输送分拣系统不论是水平输送，还是垂直输送，周转箱始终保持水平，无需额外添加设备，可以输送易碎及不能倾倒的物品，如标本、餐饮等
- 输送分拣系统的周转箱采用条码或RFID管理，无需手动输入目的地，操作简便快捷

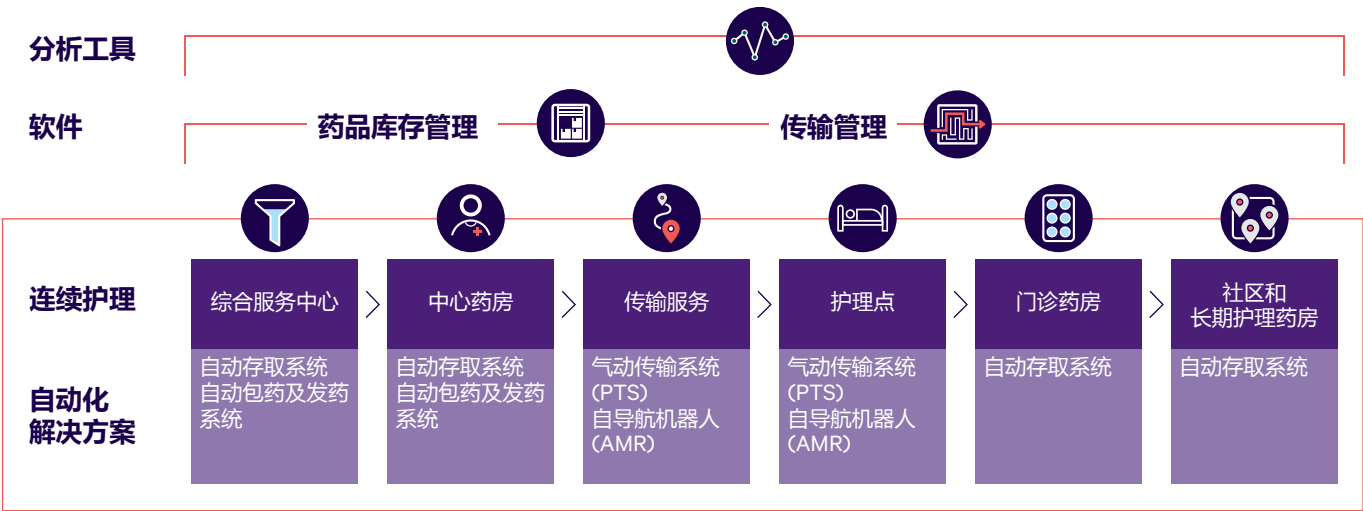
TransConv 基本技术参数

输送分拣效率	垂直分拣机 (LT 款) >160箱/h 水平分拣机 ≥1000箱/h
水平输送线宽度	540mm
有效载重	30~50kg
周转箱尺寸 (长*宽*高)	标准周转箱：600*400*335mm 也可根据医院需求选择其他尺寸周转箱
输送速度	水平：0.4~1m/s 垂直：1~2.5m/s
设备平均噪音	≤50dB



瑞仕格医疗

在药房和物流自动化领域不断创新，提供院内管理整体解决方案



联系方式

上海瑞仕格医疗科技有限公司
上海市青浦区涞港路77号国家会展中心办公楼C栋4楼411室
电话 +86 21 2357 0560
传真 +86 21 2357 0561
healthcare.cn@swisslog.com

商标

Swisslog Healthcare 涵盖多项技术。详情参考www.swisslog-healthcare.com。
© 2022 Swisslog Healthcare ZH CHN 062022 BCS-100

