

亲自感受Rendisk 解决方案为您带来的轻松!
参观我们的体验中心



目录 Contents

介绍	
一切从客户角度出发	4
遍布全球	4
Rendisk可专门为客户提供设计和开发服务	4
垃圾处理器管理方案	4
垃圾处理解决方案的下一步	4
为专业厨房提供解决方案，从小规模到大型厨房	5
优化内部流程	5
 Rendisk Solus Eco 开创性的紧凑型解决方案	6
Rendisk Solus Transfer 经济型解决方案 完美适用任一种场所	11
Rendisk Flex WasteDispo 环保型垃圾处理解决方案	15
碗碟清洗传输链 适用于任何情况	17
部分案例	19

介绍

一切从客户角度出发

顾客满意度是Rendisk致力追求的重心。自1973年以来，我们为顾客的厨房提供碗碟清洗流程和垃圾处理智能解决方案。我们努力简化厨房工作，提高工作效率，让一切更为持续。

遍布全球

Rendisk设备销往全球众多国家，可应用到酒店、餐厅、医院、大学、员工餐厅、船用领域和游乐园等。得益于我们全面而均衡的产品组合，我们可为现有场所和新建场所提供合适的解决方案。

Rendisk 可专门为客户提供设计和开发服务

Rendisk设备各种商业模式中应用，但有一点始终保持不变。Rendisk一直在寻找能够优化和促进其客户工作的解决方案。因此，使用Rendisk解决方案您能获得以下保证：

- 为现有和新建厨房提供节省空间的设计
- 便于操作
- 维护成本低
- 易于保持干净
- 重型设备，品质卓越



垃圾处理管理方案

垃圾处理的下一步

从自助餐到点餐的餐厅，从员工食堂到繁忙的全天候忙碌的大食堂，所有场所均需要特定的垃圾处理系统。Rendisk根据垃圾体积和客户所需的自动化登记提供不同的解决方案。且所有解决方案均无需对有机垃圾进行手动分类。即使是骨头和贝壳都能毫不费力地进行处理。



“我们选择使用Rendisk Flex WasteDispo 解决方案，并将成本降低了近85%。”

Philip Stockwell, 惠灵顿国际学校餐饮部总经理

“Rendisk系统是一流的碗碟处理解决方案，在操作简便性和可靠性方面正做到了出类拔萃。”

Gies Buyserd, 总经理, 交响乐团餐厅

平均而言，Rendisk客户在3-7年内能达到投资收益平衡。

投资收益平衡基于以下数据进行计算：

- 托盘、餐具和餐盘数量
- 空余时间
- 单位时间的客户数量
- 可用的物理空间
- 内部运输
- 卫生
- 人体工程学



为专业厨房提供解决方案，从小规模到大型厨房

在工作中使用Rendisk设备有许多优势。但最重要的回报率。基于以往经验，Rendisk平均3-7年就能达到投资收益平衡点，取决于所选设备系列和使用场所。Rendisk非常乐意为您提供定制化设计和投资收益平衡计算表，让您得以获得最佳回报率。这意味着您可以在深思熟虑后再做出购买决定。

优化内部流程

在Rendisk，我们比任何人更能理解碗碟清洗和垃圾处理对业务产生的边际副作用。您首先应该专注于满足您的客人需求，尽量将注意力集中在准备食物，而非浪费时间在耗时的流程中，诸如碗碟清洗和垃圾处理过程。

所以这就是为什么 Rendisk 设备操作十分简便，内部自带清洁系统，几乎不需保养。我们所有的售后服务均用于加强和支持您的核心业务。

与Rendisk 一起工作意味着：

- 更低的运营成本
- 减少厨房杂音
- 更好的卫生掌握力
- 可持续性的业务
- 符合人体工程学





开创性的紧凑型解决方案

Rendisk Solus Eco



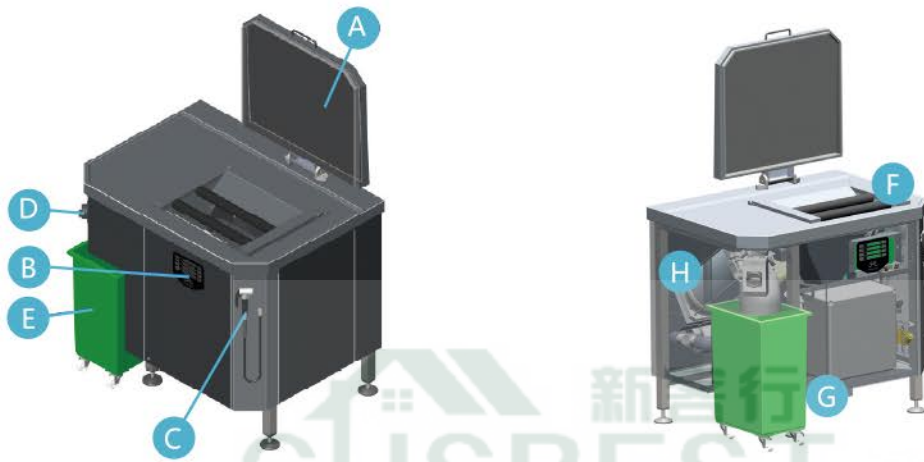


从自助餐餐厅再到人来人往的公司食堂，忙碌的后厨最需要一套垃圾处理系统。Rendisk 可基于垃圾体积和客户需求提供不同的解决方案，客户无需手动分类垃圾，可自由选择设备在自动化和可持续性上的等级。

新型 Rendisk Solus Eco 可迅速处理各类厨房垃圾，配有创新型独立系统，占地小，完美适用于任一个厨房或垃圾站。Rendisk Solus Eco 独有离心技术，厨房垃圾进入料斗后，将开始脱水碾碎过程。通过此技术，厨房垃圾可最多减少 80% 的体积，大大降低了您的清理成本。经过 Rendisk 设备处理后的干浆将收集在一个容量为 30L 的垃圾桶，方便您进行垃圾环保处理。



- 最小占地面积：0.8m²
- 单机式操作系统
- 安装简便，即使是在现有设施基础上
- 可适用于所有厨房有机垃圾，包括硬壳类，如骨头，贝壳等
- 垃圾体积可最高减少 80%
- 每小时产量 450kg
- 噪音低
- 高级自动化清洗循环
- 标配清洗喷枪
- 智能水管理系统



- Ⓐ 顶盖
- Ⓑ 控制面板
- Ⓒ 清洁水枪
- Ⓓ 安全开关
- Ⓔ 垃圾桶
- Ⓕ 料斗
- Ⓖ 粉碎机
- Ⓗ 脱水离心机



Rendisk Solus Eco 配有一个创新型餐具吸铁区。特制骨循环可一键处理那些在传统垃圾站和离析装置中无法处理的厨房垃圾，例如骨头，排骨和龙虾壳等硬质食材。具有四种循环可选：标准循环、批量循环（可调范围 2 - 14 分钟）、持续循环（最长为 10 分钟）和专门用于处理硬质有机食材的增强循环。此循环可根据现场需求进行设置。

Rendisk 新型水管理系统可实现水在垃圾处理过程中的重复利用，从而大大减少耗水量。Rendisk Solus Eco 还可处理干性有机垃圾，例如米饭，意面，油炸物等。

Rendisk Solus Eco 配有高级清洗循环，使用者可预设清洗时间，确保设备完全清洁。清洗喷枪可用于清洗设备外部。

Rendisk Solus Eco 关注可持续性发展，在兼顾人与环境的同时帮您轻松处理厨房垃圾，让您的业务更进一步！

如何使用 >

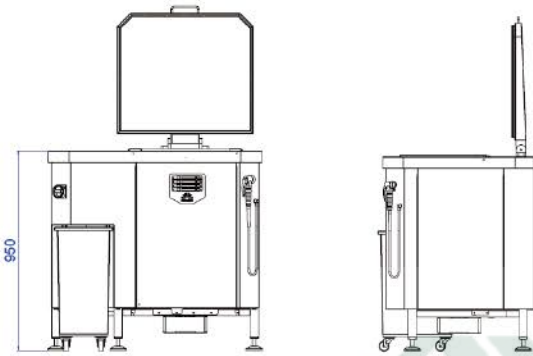
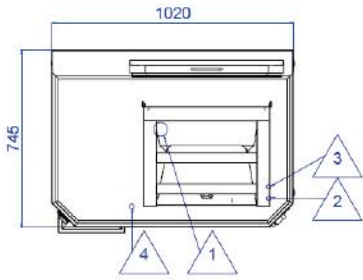
04



食物垃圾进入料斗后，合上顶盖，设备自动启动，也可手动开启。厨房垃圾经过粉碎、脱水后会收集在设备左侧的垃圾桶中，这一过程大约持续 1 - 2 分钟。

设备最大容量为 16L。

可随时启动自动清洗循环，开始粉碎机和脱水机的清洗工作。



材质
AISI304 不锈钢

尺寸
1020 x 750 x 950 mm

产量
450 kg / hour

噪音等级
71 db

电源 (4)
3.5 kW 3 N ~ 400 VAC 50 Hz

垃圾桶
可配套通用型垃圾桶使用
(最大高度 580 mm)

接水
冷水 ½” 内螺纹管 (2)
(最小压强 2.5 bar)
热水 ½” 内螺纹管 (3)
(最小压强 2.5 bar)

排水管 (1)
75 mm (外部直径)

可处理

可处理但需符合一定条件

不可处理

- 可处理任一种食物残渣。



- 可生物降解的厨余，以小份量量为标准。
- 纸和纸板类应分类收集，可处理小批量。



- 塑料、玻璃、锡、金属、织品、绳、薄膜、污染型可净化有机垃圾应分类收集。



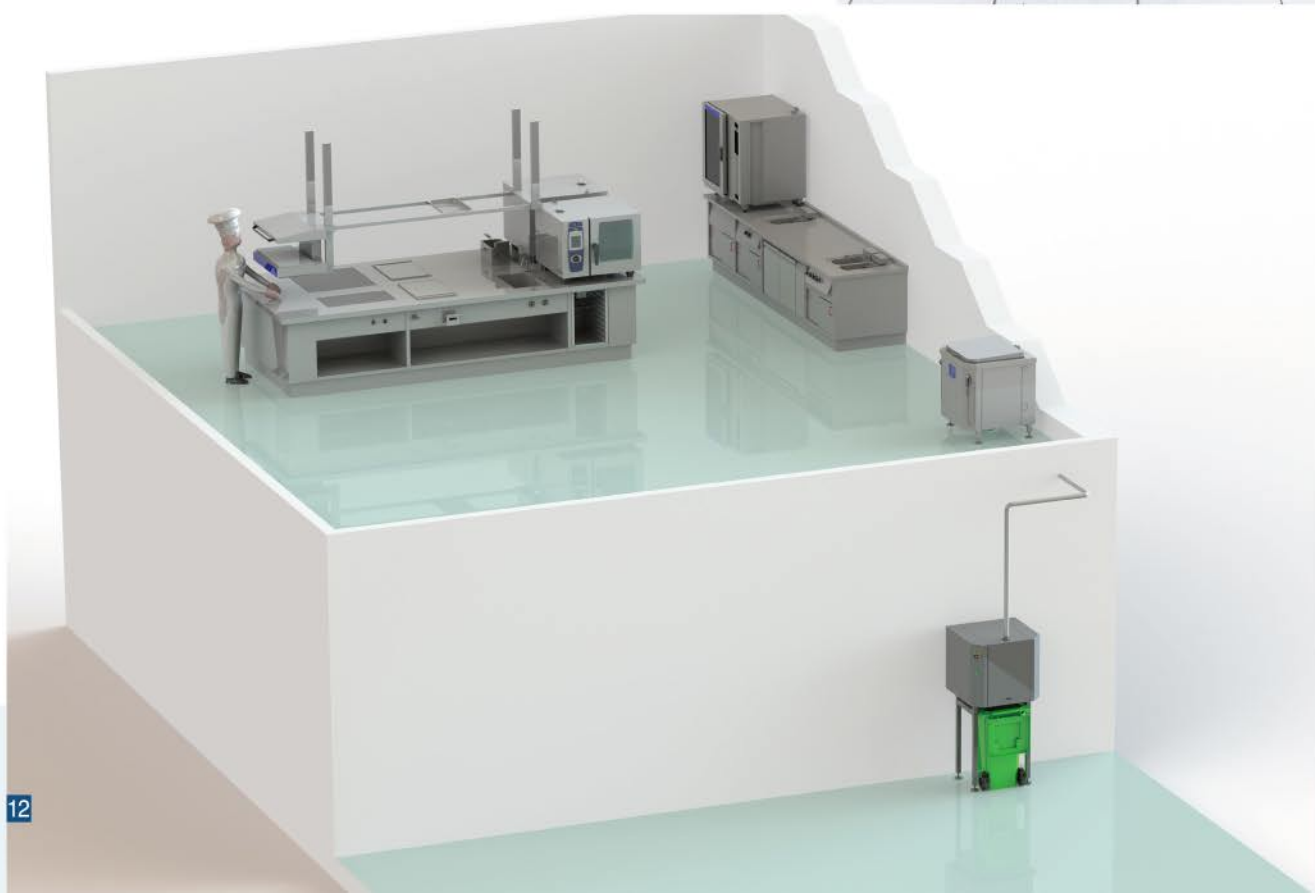


经济型解决方案 完美适用任一种场所
Rendisk Solus Transfer



产品优势

- 配有重力型粉碎机
- 紧凑型方案，占地0.6平方米
- 50mm PVC管道
- 运输泵运输距离最长可达45米
- 垃圾运输垂直距离最高可至2.5米
- 最大可处理量每小时450kg
- 配有触摸屏控制面板，方便操作
- 高级自动清洁循环



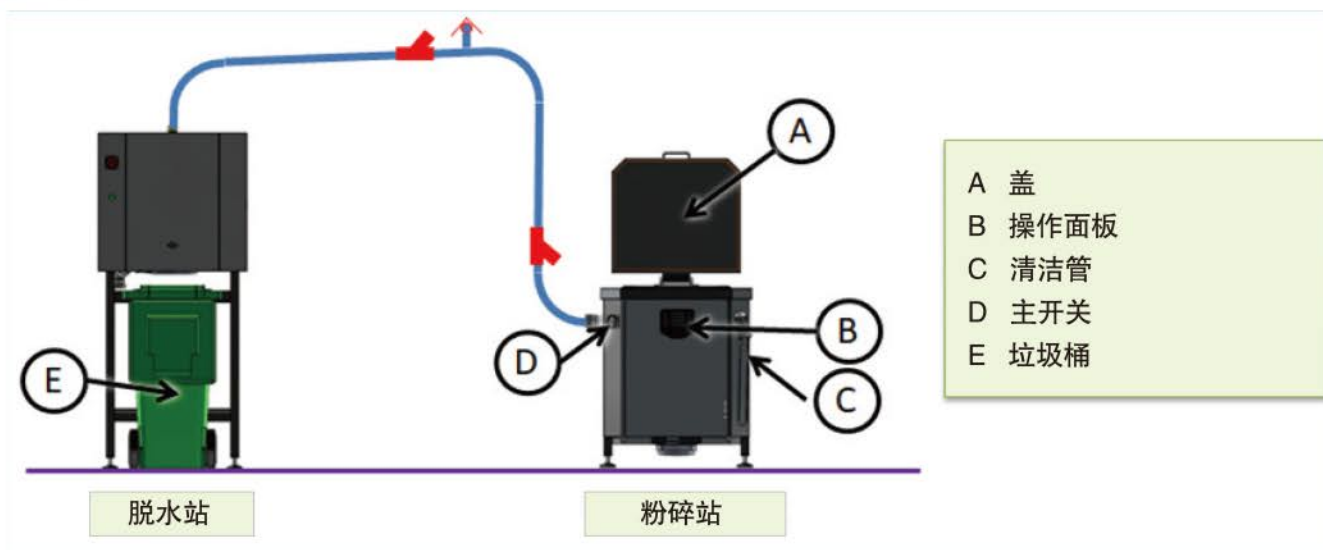
如何使用



Solus Transfer系统包含一个有机垃圾粉碎站和一个垃圾集中脱水站，并通过一个管道系统相连。这套系统完美适用于有多个楼层的厨房。厨余垃圾可通过管道从洗碗间、备餐间和热厨间自动收集，进入到垃圾站进行粉碎处理。这一系统可完美嵌入到碗碟清洗链中。垃圾粉碎站包含不同的循环选项，您可根据实际的垃圾体积和数量选择最合适的循环。

Rendisk Solus Transfer仅占地1平方米，通过脱水方式最大可减少 80 % 的厨余垃圾，以节省不必要的处理成本，避免厨余异味。垃圾粉碎站最多可配置一个脱水站，甚至是骨头、贝壳、咖啡和碳水化合物类均可粉碎处理，无需进行分类或再处理，大大节省了人力成本和时间。干垃圾碎可收集在垃圾桶内。

技术参数



- A 盖
- B 操作面板
- C 清洁管
- D 主开关
- E 垃圾桶

材料:	AISI 304 不锈钢
处理量:	450 kg/h
垃圾桶容量:	120L
噪音等级:	71db
粉碎站尺寸:	750x900x745mm
脱水站尺寸:	755x1700x750mm
粉碎站热水:	15mm, 仅用于清洁 (约5L/天)
脱水站热水:	15 mm, 仅用于清洁
冷水:	15mm, 4-5L/循环
排水管:	50mm
粉碎站功率:	400V, 3ph+N, 4KW
脱水站功率:	400V, 3ph+N, 2KW

环保型垃圾处理解决方案

Rendisk Flex WasteDispo

- 可选择多个垃圾粉碎站
- 配备2x 120L的垃圾回收桶
- 低噪音等级
- 运输管道无长度限制
- 上下传输的运动距离明显减少，无需内部手动运输
- 便于安装，即使在现有的场所上
- 适用于所有有机厨余垃圾，包括骨头和贝壳类，减少二氧化碳的排放
- 垃圾体积最多减少至92%，更好地履行社会责任
- 高级自动化清洁循环
- 配备水枪方便清洁设备表面



Rendisk Flex WasteDispo垃圾处理系统可配备多个垃圾粉碎站，并通过真空管道技术连接到一个脱水集中站，大大减少了二氧化碳的排放。智能抽取循环（IEC）基于给定的优先级和现有厨余体积内部排序，抽取粉碎站的厨余进行脱水，这一循环一直在真空环境中完成。也可在任何时间段生成特定循环并通过设置手动抽取循环（MEC）覆盖原有默认顺序，之后系统自动恢复至智能抽取循环（IEC），以节省能源和水。



“我们选择 Rendisk Flex WasteDispo系统是因为它安静、卫生、紧凑、便于安装。它解决了运输问题，鼓励员工更多地使用垃圾回收系统。”

Dror Zonshein, FCSI 顾问, 谷歌

技术参数

垃圾粉碎站

电力连接: 3KW, 3N 400V, 50Hz

水连接: (最小压力2.5 bar)

冷水 1/2" 内螺纹

热水 1/2" 内螺纹 50-70 °C

管道

50mm(外部直径)

默认长度 70m

(如管道安装长度超过此长度, 请在咨询时特殊说明)

脱水站

容量: 900L/h

电力连接: 8.5KW, 3N 400V, 50Hz

水连接: (最小压力2.5 bar)

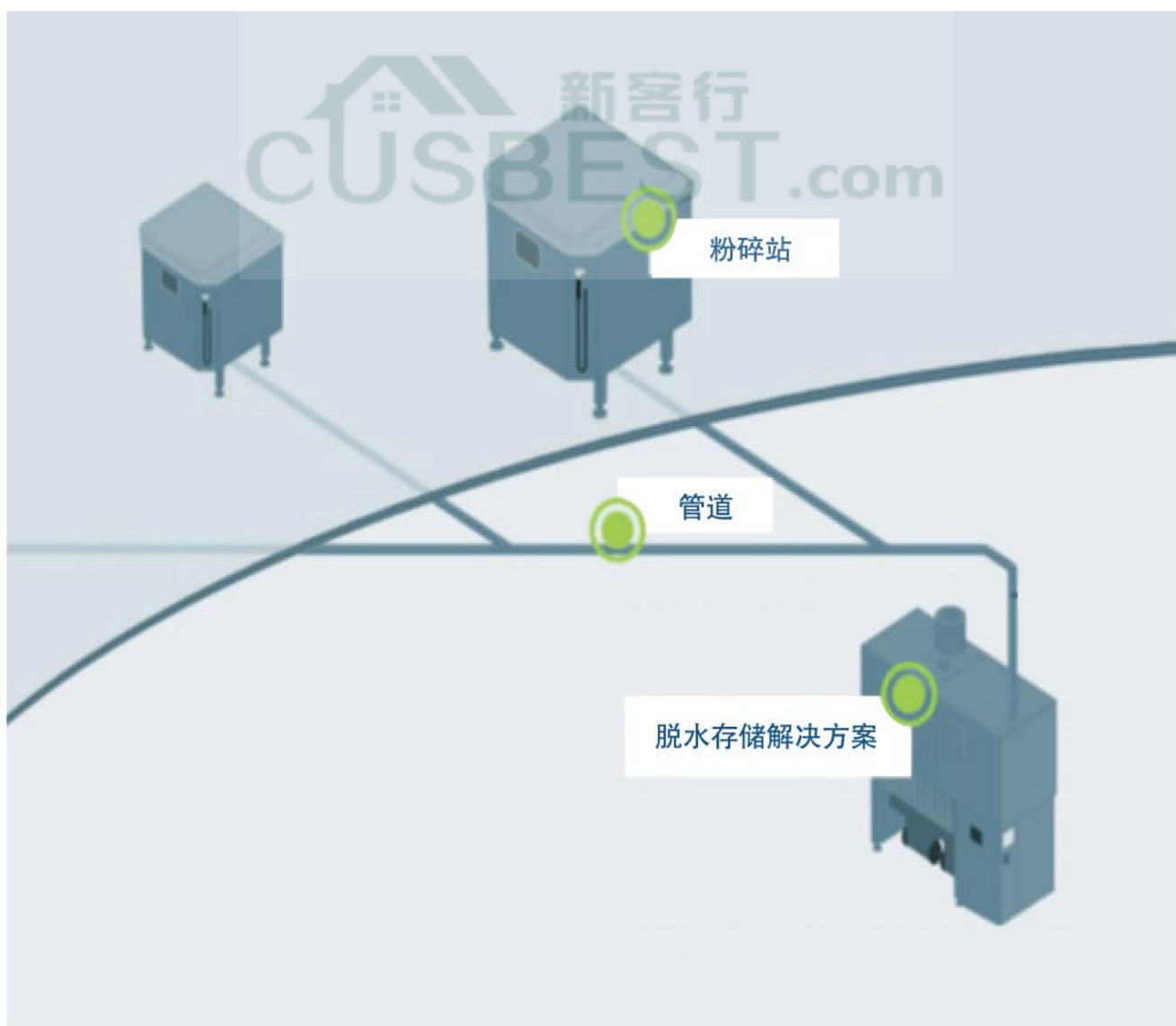
冷水 1/2" 内螺纹

热水 1/2" 内螺纹 50-70 °C

排水连接: 50mm(外部直径)

电气控制

可编程控制器 (PLC)



碗碟清洗传输链 适用于任何情况

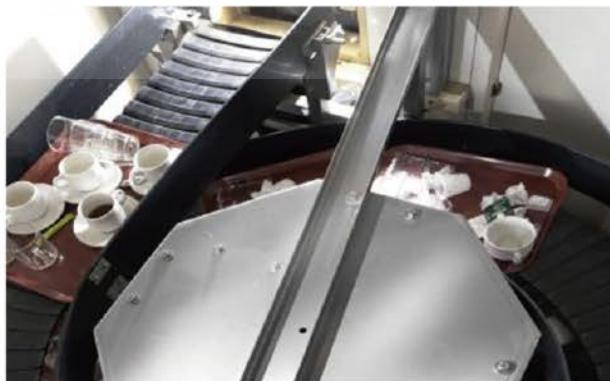
Rendisk碗碟清洗传输链提供了众多解决方案，并可实现相互集成，相互增强，大大优化清洗过程。我们的出发点是高效、物流、人体工程学、坚固、使用友好、完美搭配。我们专注于研究功能容量需求，当前的物流流程及用户行为分析，这种整体性确保了提供行之有效且低运营成本的解决方案。

新客行
CUSBEST.com

餐盘堆放台



升降台



交叉点



分类站

高低分类站



餐具吸铁区



餐盘收集区

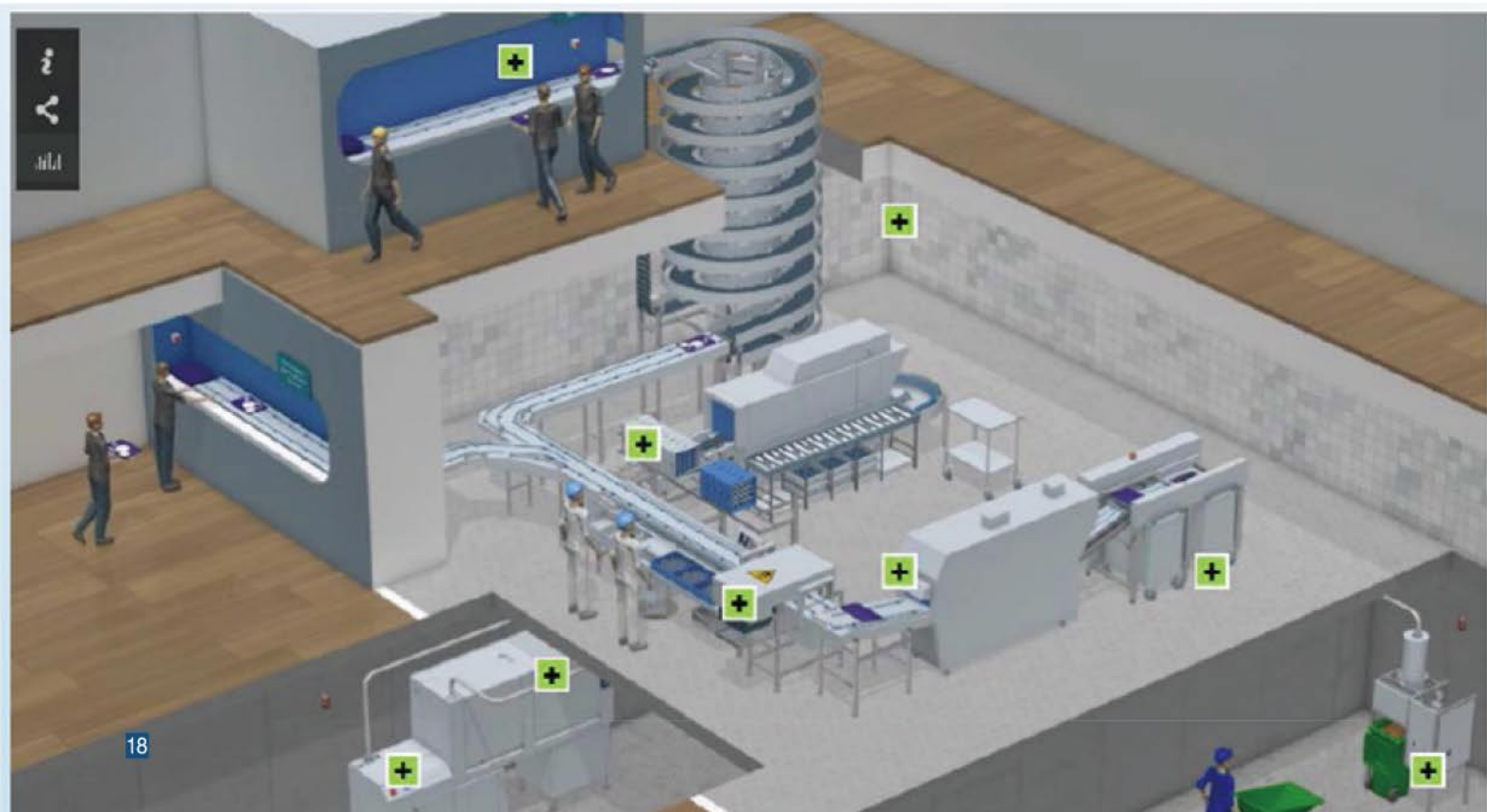


长龙洗碗区

新客行
CUSBEST.com

“拥有Rendisk 高级餐盘处理系统我们大大地节约了我们的人工成本。”

Andy Eisma, 设备经理, Elsevier B.V.



部分案例

哈尔滨银行北京分行, 黑龙江, 中国	四川师范大学, 四川, 中国
重庆冠达邮轮, 重庆, 中国	浦东机场卫星厅, 上海, 中国
儒逸轩海鲜餐厅, 上海, 中国	花家怡园餐厅, 北京, 中国
阿布扎比卓美亚萨迪亚特岛度假酒店, 阿联酋	罗塔纳酒店, 迪拜, 阿联酋
Masonic Care 护理院, 昆士兰州, 澳大利亚	拉筹伯地方医院, 维多利亚州, 澳大利亚,
北约总部, 布鲁塞尔, 比利时	R é sidence Palace欧洲理事会, 布鲁塞尔, 比利时
西门子, 布鲁塞尔, 比利时	AZ Maria Middelaers Hospital 医院, 根特, 比利时
Globus 商超, 多城市, 捷克共和国	安妮塔·康蒂公立中学, 布列塔尼地区, 法国
南锡公立中学, 洛林大区, 法国	巴约讷公立中学, 庇里牛斯-大西洋省, 法国
圣卢卡医院, 卢卡, 意大利	裕信银行总部, 米兰, 意大利
宜家安曼店, 约旦	布尔阿沙哑四季酒店, 科威特
科威特大学, 科威特	宜家林萨克店, 挪威,
索拉克拉丽奥空气酒店(精选), 斯塔万格, 挪威	宜家吉达港店, 沙特阿拉伯
阿布杜拉齐兹国王国际机场, 吉达港, 沙特阿拉伯	西班牙维哥新医院, 维哥, 西班牙
宜家延雪平市店, 瑞典	宜家HUBHULT办公总部, 瑞典
东方医院, 哥德堡, 瑞典	Ron Gastrobar Oriental 餐厅, 阿姆斯特丹, 荷兰,
宜家代尔夫特门店, 荷兰	ESTEC 欧洲太空研究署, 诺德韦克, 荷兰
惠灵顿国际学校, 伯克郡, 英国	牛津大学新学院, 英国
NHS格拉斯哥医院, 大格拉斯哥与克莱德, 英国	