

Kardex Remstar Horizontal

实现快速存储和拣选的高效解决方案



Kardex Remstar Horizontal: 通过快速、直接、可靠的存取来节省时间



Kardex Remstar Horizontal旨在实现迅捷、可靠和高效的快速拣选。无论是在生产还是在派送过程中，对于较高的吞吐量或中慢速的搬运工具：

Horizontal是您理想的解决方案。



更多信息：
www.kardex-remstar.com



Kardex Remstar Horizontal: 快速、高效存取至关重要。

高效的备货系统

反应时间快、吞吐量提升、交付周期短 – 这对于具有现代化高效仓储物流系统的配送中心而言，只是少数几个标准。来自 Kardex Remstar 的自动水平回转式仓储系统恰恰在这些方面发挥了作用：系统将等待时间降至最低，具有高准确率，可在短时间内处理订单。

通过安装 Kardex Remstar 仓库管理软件，为拣选流程提高了效率。货品存储和检索不仅准确，而且更加透明和灵活 – 即使在高峰期间也是如此。

“货物到人”原则

无论您要存储什么 – 可靠且有效的备货系统都会显著减少人力和仓储成本。与 Kardex Remstar 的任何其他存储系统类似，水平回转式仓储系统遵照“货物到人”原则展开作业，并以最短路线将所需货品直接输送到拣货口 – 不需要浪费时间来进行无用的走动和搜索。将多个订单合并到一个批次，将拣选效率提升到一个新的层次。

另外一个优势是：属于一个站点的所有水平单元可以同时运作，保证持续的货物取放并将等待时间降至最低。



优势一览：

- 更高的拣选性能
- 最少的等待时间
- 通过指示灯拣选技术实现更高拣货精度
- 每天 24 小时/每周 7 天全天候可用

Horizontal Carousel : 发掘您的水平存储空间



1

托架有效载荷：
450 千克、680 千克、
900 千克。

2

水平回转式仓储系统的可用托架高度介于 1.80 米和 3.65 米之间。

3

由于具有自润滑轴承，因此该系统坚固、可靠、无需大量维护。



技术参数

单台尺寸规格

回转长度：
5850 到 51620 毫米

托架数量：
16 到 100

托架

托架宽度：
622 毫米、825 毫米、960 毫米

托架深度：
460 毫米、560 毫米、610 毫米

托架高度：
1854 到 3658 毫米

承重能力

每个托架的有效载荷：
450 到 900 千克

每个料斗的有效载荷：90 千克

性能数据

旋转速度：24 米/分钟

电机：0.75 到 2.2 千瓦

调整间距

标准：76.2 毫米

其他间距可应需求提供

4

Horizontal Carousel 的高度介于 2.20 米和 4.10 米之间。

5

系统内的电机支持多层堆放。

6

旋转速度：每分钟 24 米。

Kardex Remstar Horizontal: 实现更高性能和更短配送时间

为实现最佳的拣选性能，通常在仓库中安放Horizontal。根据安装尺寸和设计概念，可以使用一系列不同的单元应用：

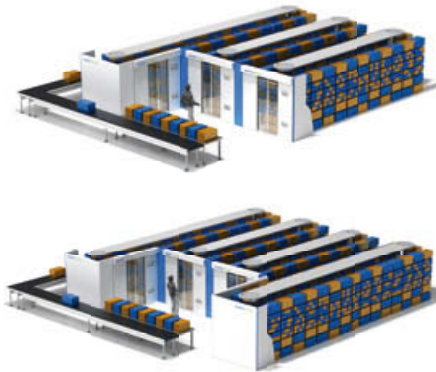


双站



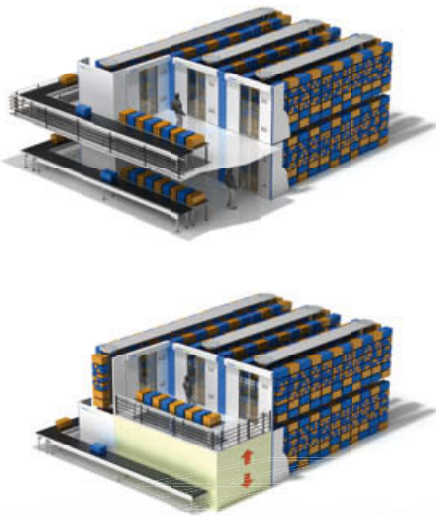
两个水平回转式仓储系统的拣货口位置互成直角，形成双站，只需一人便可轻松操作。

三站和四站



对于需要频繁取放大量货品的应用，推荐使用三站或四站，布局通常呈 L 形。

多层站



对于更为综合的系统，多层站可以满足多种不同物流策略的需求。多层站 - 两个或三个水平回转式仓储系统彼此呈上下位置堆放，允许在不同楼层上拣选和放置。每层独立操作，在每个楼层和每个平台上具有独立的入口和拣选站。对于不同楼层之间不间断的物流，可使用传送设备来传输货物。

水平回转式仓储系统高站可充分利用可用的空间高度。升降平台将操作员带到理想高度，存取货物时符合人机工程学。为优化时间管理，水平回转式仓储系统的高度由库存管理软件分成几个区域，以便在升降台移到下一个区域之前完成某一区域内所有货物的拣选。

您可以看到：Kardex Remstar 水平回转式仓储系统的组合各种各样、无穷无尽。我们的专家十分乐意同您一起找出最适合您个性化需求的解决方案。



操作终端

纸质拣选清单、大量搜索时间、派送错误和库存短缺已然成为过去：操作终端可以为操作员提供所需信息，实现快速、轻松和无纸化拣选。理想终端包括触摸屏、数字信息显示 – 例如，指示灯拣选功能、以及确认按钮。采用来自 Kardex Remstar 的软件，可将打印机、扫描仪和其他显示面板这些外围设备轻松地整合到系统中。

欧洲的安全标准

安全为本！Kardex Remstar 的所有产品都可以满足这个要求，我们的水平回转式仓储系统也不例外：所有系统的各个侧面均为封闭状态，并围有保护栅栏，防止事故发生以及未经授权取放储物。更为重要的是，系统前面的拣货区域装有自动开关的安全门。



点击网站上的参考区域，可以找到其他应用信息：
www.kardex-remstar.com

WWW.KARDEX-REMSTAR.COM

Kardex Remstar Horizontal:

选择水平回转式仓储系统的 8 大充分理由

优势：拣选性能

水平回转式仓储系统可在最短的时间里自动地处理复杂订单，十分可靠：一个操作员平均每个站每小时处理 200 到 400 个货位。每个订单通常最多由 5 个货位构成，一批订单包含 5 到 10 个单个订单。

优势：高效

秉持“货物到人”的原则，所需的货物传送到操作员 - 快速、直接而且可靠 - 不需要浪费来进行无用的走动和搜索。水平回转式仓储系统总是沿着最短的路径到达拣货口。指示灯拣选功能向操作员显示要拣选的货物和数量。

优势：批量拣选

无纸化拣选成为可能，同时仍然可打印派送单和相关文件。仓库管理系统通过电脑控制，将多个订单合并到一个拣选批次，允许操作员拣选多个订单，同时减少往返次数。

优势：有效负荷高

水平回转式仓储系统是中小型货物存取的完美解决方案。此外，它能够存储最大有效负载为 55 吨的货物。载重能力由所选方案决定。

Kardex Remstar 的成功法则：优化工作效率，提高吞吐量，同时减少空间需求，实现仓库更大的透明度

优势：节省空间

在有限空间内紧凑存储货物，这样便消除了无意义地在仓库内走动和拣选，提高了效率。实际拣选区域很小，只有 5 到 10 平方米。

优势：可靠性和紧凑式设计

从开发、制造到客户服务，水平回转式仓储系统紧凑、可靠、低维护需求，具有近乎 100% 的可用性，确保稳定且长期的操作安全。

优势：适应能力强

为实现高峰期间的高吞吐量并满足季节性拣选需求，只需按一下按钮即可将系统分成不同站。具有 4 个水平回转式仓储系统的装运站可由一人操作，在高峰期间可由多人同时操作。

优势：灵活

水平回转式仓储系统中可存储不同货物。大件货物也有空间 - 最高可达整个托架的高度。

提高成功几率，优化吞吐量，使用 Kardex Remstar 的指示灯拣选技术助您一臂之力！



无论是存储还是拣选货物：决定工作流程成果的因素是准确性和速度。采用指示灯拣选技术，您可以优化工作流程，并取得更高的效率。

Kardex Remstar 的指示灯拣选系统为操作员提供四个主要功能：

1. 货物存储和检索
2. 物品和订单的分配
3. 信息流（数量、描述等）
4. 流程确认

指示灯拣选系统 (Pick-to-Light)

待拣选货物的准确位置和数量信息通过 LED 灯显示给操作员。

放置/批次灯

放置灯确定数量和有关存储位置，以便补充货物或在一批订单中派送货物。



Kardex Remstar Power Pick Global : 用于控制存储和检索解决方案的软件创新

Power Pick Global 的运行原则



具有模块化结构的仓库管理软件, 用户界面友好。

精准

从通过条形码、手持扫描仪或重量控制方面的标准确认到一系列其他技术, 例如指示灯拣选、指示灯存放、激光/LED 指示器: Kardex Remstar Power Pick Global 软件为操作员提供帮助, 实现更高准确率。

高效

Power Pick Global 帮助您减少处理时间。它集成了 PTL 系统, 优化了批次订单、多订单拣选、运货时间优化系统 (HoriOpt), 将往返时间降至最低并提高了吞吐量。

安全

由于软件集成, 可以对用户和群组进行控制和管理; 对系统的每次访问都会被跟踪。

大量软件接口

从轻松的“即插即用”和中间件到自定义的解决方案 – 所有 Power Pick Global 软件解决方案均基于最新的 Windows® 技术*, 并可与大多数一级和二级的 WMS 和 ERP 软件供应商对接。

模块化

从最小型的仓库到复杂的配送中心: Power Pick Global 可根据您的需要量身定制 – 软件包中提供未来安全保障。因为我们持续开发和扩展 Power Pick Global 系统。

Kardex Remstar 提供一系列软件组合

小型企业版

适合中小型企业软件解决方案。

订单管理

适合中型仓库的软件。

连接专业版 (Communicator Pro)

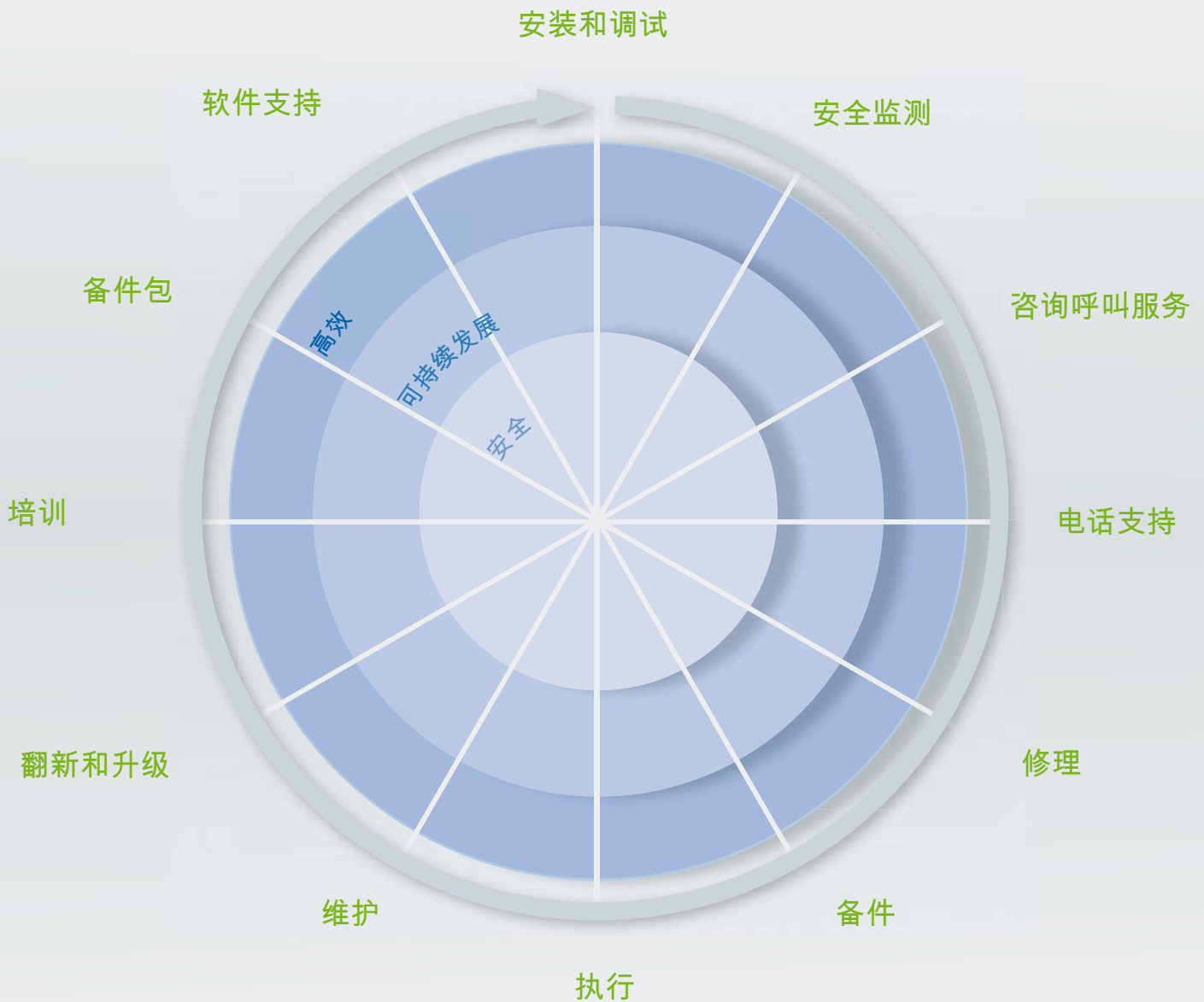
用于 ERP 或 WMS 环境下的仓库操作解决方案。

仓库版 (Warehouse Edition)

“Kardex Remstar 制造”的现代化、具有功能性, 且易于实施的仓库管理解决方案。

*Windows® 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

Kardex Remstar 服务原则： 您的成功三要素 – 高效、可持续发展、安全



更多信息：
www.kardex-remstar.com

您希望更多的服务？没问题：我们的服务部门将与您一起制定个性化的方案。给我们制造挑战吧！

Kardex Remstar: 遍及全球，永远在您身旁。



澳大利亚
奥地利
比利时
中国
塞浦路斯
捷克共和国
丹麦

芬兰
法国
德国
英国
匈牙利
印度
爱尔兰

意大利
荷兰
挪威
波兰
俄罗斯
新加坡
斯洛伐克

西班牙
瑞典
瑞士
土耳其
美国



更多信息：
www.kardex-remstar.com

1114-0513-CN-101-MDS