



中秋国际

MidAutumn

Intelligent Intralogistics

内部物流 智能设备

上海中秋国际贸易有限公司
Shanghai MidAutumn International Trading Co., Ltd.

www.midautumn.cn

Intelligent Intralogistics

自动化仓储系统新标杆

Contents

目录

仲秋国际企业简介

亨乃尔 Hänel

企业简介

垂直升降货柜

垂直旋转货柜

办公旋转货柜

瑞玛特 Remmert

企业简介

塔式自动板材库

联体式自动板材库

Laser FLEX4.0 板材自动化

塔式自动棒料库

桥架式自动棒料库

蜂巢式自动仓库

Pick System 自动棒料库

派乐迈 Palomat

企业简介

派乐迈四大系列智能码盘机



Company Profile

企业简介

上海仲秋国际贸易有限公司成立于2005年，总部位于上海，专业从事自动物流仓储技术服务&相关产品的进出口，以及智能物流系统集成。

在智能物流仓储与工业自动化领域，我们依据国内市场需求，引进欧美等地区的先进产品与行业解决方案，在全力推进德国工业4.0与中国制造2025的背景下，我们能够为客户提供高性价比的解决方案。同时，本土化的备件保障与服务也是我们的核心优势之一。

目前，我们签约合作的国际供应商有：

德国亨乃尔（Hänel）；德国瑞玛特（Remmert）

德国维世多（Viestore）；丹麦派乐迈（Palomat）

我们的客户包括各行各业如：奔驰，宝马，博世，西门子，舍弗勒，大众，拜耳，巴斯夫，中电，中车，中航，中烟等。



Hänel

Hänel 亨乃尔

德国亨乃尔（Hänel）公司成立于1953年，并于1957年成为欧洲首家利用垂直旋转原理批量生产办公用文档柜的厂家。70年代，Hänel公司开发出工业用垂直旋转货柜。经过50多年的发展，Hänel公司已经成为世界上提供工业及办公用储存系统的主要制造商之一，并已经在40多个国家设有代理处。

Hänel自动货柜广泛应用于工业与办公领域。工业上的主要应用领域包括机械工程，电子产业，工具制造，测量系统，汽车制造，航空工业以及医疗产品。办公用的主要应用领域包括银行，图书馆，保险，医院和大部分行政管理部门。



Lean-Lift 亨乃尔垂直升降货柜

灵活·高效·高性价比
外观美观·功能令人信服



设备技术特点

- 一体化承重柜体
- 符合人体工程学的存取口
- 多功能托盘
- 四点固定提升技术
- 安全保护
- 紧急救援包
- 智能仓储系统

设备应用图例



设备结构图示

- | | |
|-----------|-----------|
| 01 垂直升降通道 | 09 存取口 |
| 02 升降机 | 10 高度检测光栅 |
| 03 垂直链条 | 11 安全光栅 |
| 04 垂直马达 | 12 滑动门 |
| 05 变频器 | 13 控制面板 |
| 06 承重墙 | 14 维修门 |
| 07 存放支架 | 15 电气抽屉 |
| 08 托盘 | 16 搬运小车 |





Rotomat 亨乃尔垂直旋转货柜

快速 · 高效 · 安静
智能控制 · 用户需要的一切



设备技术特点

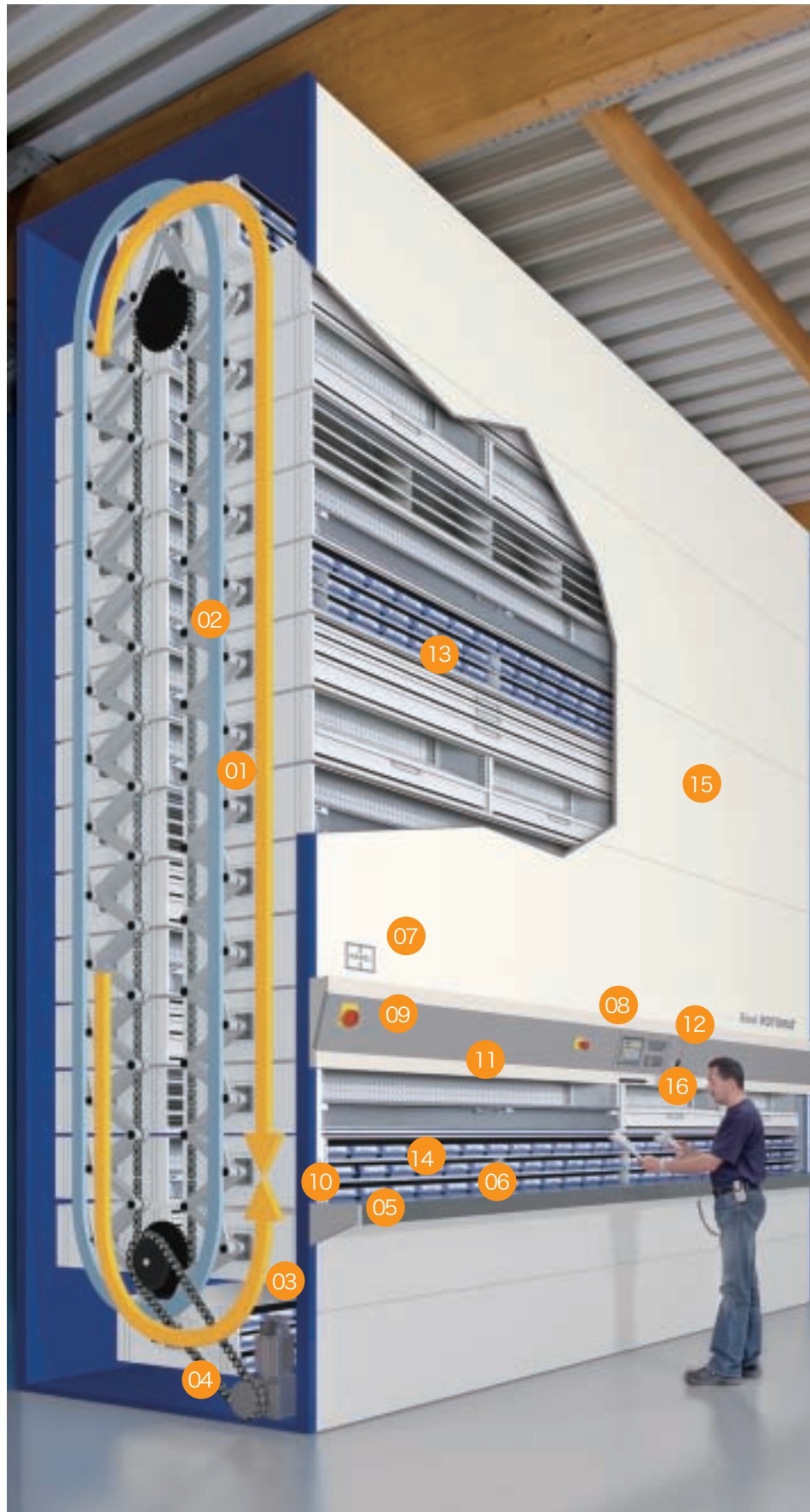
- 一体化承重柜体
- 符合人体工程学的存取口
- 多功能料斗
- 双电机驱动安全保护
- 紧急救援包
- 智能仓储系统

设备应用图例



设备结构图示

- | | |
|------------|------------|
| 01 垂直旋转轨道 | 09 电控箱 |
| 02 料斗悬挂机构 | 10 多功能定位系统 |
| 03 内部驱动系统 | 11 可关闭滑动门 |
| 04 软启动 | 12 不平衡警示器 |
| 05 存取点 | 13 多功能料斗 |
| 06 安全阈值开关 | 14 分割区间指示 |
| 07 安全光栅 | 15 环保粉末涂层 |
| 08 微处理器控制器 | 16 条形码扫描仪 |





Hanel ROTOMAT



Rotomat Office 亨乃尔办公旋转货柜

绝妙的发明 · 典型的风格设计
智能控制 · 用户需要的一切

设备技术特点

- 一体化承重柜体
- 符合人体工程学的存取口
- 多功能料斗
- 双电机驱动安全保护
- 紧急救援包
- 智能仓储系统

设备结构图示

- 01 垂直旋转轨道
- 02 料斗悬挂机构
- 03 内部驱动系统
- 04 软启动
- 05 存取点
- 06 安全阀值开关
- 07 安全光栅
- 08 微处理器控制器
- 09 照明灯
- 10 多功能料斗
- 11 维修通道



设备应用图例







Remmert 瑞玛特

德国Remmert 成立于1945年，是金属板材和长型棒料自动仓储设备的行家。我们拥有专业技术和经验，为您实现对这些物料的高密度仓储，高效便捷的存取管理。以及使用高性价比的解决方案，实施与上下游加工设备的有机融合，和您共同制定出优化的生产物流整体方案，并帮助您在激烈竞争的市场中占得先机。

Remmert 作为您经验丰富的咨询顾问，生产商和供应商，我们拥有丰富的行业经验，专业技术人和勇于担当的精神。数十年来，关于金属板材与棒料的领域，我们的仓储与流程控制技术，已经在市场留下了坚实的脚步，并且以我们的创造性和激情不断地持续发展，在此进程中，我们给合作伙伴留下了一个可靠的家族企业的形象：诚信，可持续发展、专业经营。

Remmert 坚持100%的客户至上。我们总是精心制定方案来精确对应您的需求，并且对质量和服务坚持高的标准，自始至终我们都和您相伴如一！

塔式自动板材库

针对板材与扁平货物的理想与紧凑的仓储方案

产品技术特点

- 适用于板材与扁平货物的简单与紧凑的存储解决方案
- 50m² 仓储可存储至500吨货物
- 快速、安全、符合人体工学，材料准备时间少于60秒
- 动态仓库管理系统操作简单、直观
- 模块化设计，可灵活扩展
- 可提高相连设备的生产力
- 创新、先进的工业设计



结构



■ 紧凑 ■ 模块化 ■ 可扩展

提升机构



■ 低维护费 ■ 运行可靠 ■ 快速

智能控制4.0



■ 人体工程学 ■ 直观 ■ 动态

与 FLEX 4.0 联接



■ 快速 ■ 可配置 ■ 独立

联体式自动板材库

针对金属板材的最理想
全自动存储方案

产品技术特点

- 金属板材的全自动存储方案
- 坚固栈板,耐用滚轴,高密度存储
- 栈板高度间距可调以适配不同存储货物
- 可兼容不同种类加工设备
- 有动能回收功能的自动寻径码垛机
- 带有盘点功能的综合称重系统
- 快速,安全与符合人体工程学的备料方式
- 直观的动态仓库管理系统
- 可另外配备整体遮蔽或防护用外罩



结构



■ 紧凑 ■ 模块化 ■ 可扩展

与 FLEX 4.0 联接



■ 快速 ■ 可配置 ■ 独立

智能控制4.0



■ 人体工程学 ■ 直观 ■ 动态

托盘



■ 坚固 ■ 灵活 ■ 安全



remmert

Laser FLEX4.0 板材自动化

激光切割上下料全自动快速处理方案



产品技术特点

- 激光切割快速、灵活的解决方案
- 提高激光切割加工产能
- 目前行业中速度快的板材上下料交换时间免
- 故障生产过程设计
- 适配各种金属板材
- 高效的激光切割上下料处理
- 直观、形象、简单的触摸屏操作系统
- 创新、前沿的工业设计



结构



- 可扩展
- 模块化
- 领先技术

上下料机构独立运行



- 材料流 高生
- 超短运行周期
- 产效率

智能控制4.0



- 人体工程学
- 直观
- 动态

一体化激光切割系统



- 运行可靠
- 处理灵活
- 适配多种切割机型

塔式自动棒料库

针对型材理想的与紧凑型的仓储方案

产品技术特点

- 针对型材的简单与紧凑地仓储解决方案
- 30m²仓储可存储至300吨重货物
- 快速、安全、符合人体工学
材料准备时间少于60秒
- 动态仓库管理系统操作直观、简单
- 模块化设计概念可灵活扩展
- 可提高相连设备的生产力
- 料箱高度与设备可自由配置
- 使用架子存储栈板与小物件



结构



■ 紧凑 ■ 模块化 ■ 可扩展

提升机构



■ 低维护费用 ■ 运行可靠 ■ 快速

智能控制4.0



■ 人体工程学 ■ 直观 ■ 动态

一体化激光切割系统



■ 坚固 ■ 灵活 ■ 安全

桥架式自动棒料库

激光切割上下料
全自动快速处理方案

产品技术特点

- 长条材料理想的全自动存储方案
- 缘于紧凑设计的高密度存储
- 快速、安全与符合人体工程学的备料方式
- 所有组件均模块化结构
- 料箱高度可按要求配置
- 灵活的台车结构与与设计
- 直观的动态仓库管理系统
- 可联接各型生产加工机械
- 坑道式特殊结构可节省设备空间
- 可另外配备整体遮蔽或防护用外罩



结构



■ 紧凑 ■ 模块化 ■ 可扩展

与锯切设备联合



■ 运作可靠 ■ 灵活 ■ 适配各机型

智能控制4.0



■ 人体工程学 ■ 直观 ■ 动态

料斗



■ 坚固 ■ 灵活 ■ 安全



remmert

蜂巢式自动仓库

棒材切割
全自动快速处理方案

产品技术特点

- 用于发料与生产环节的高机动性存储系统
- 长条材料与板材的全自动存储方案
- 缘于蜂巢结构设计的高密度存储
- 自动寻址堆垛机
- 料箱快速取送机构
- 快速、安全与符合人体工程学的备料方式
- 所有组件均模块化结构
- 料箱高度可按要求配置
- 可另外配备整体遮蔽或防护用外罩



结构



■ 紧凑 ■ 模块化 ■ 可扩展

取送机构



■ 维护费用低 ■ 运行可靠 ■ 快速

智能控制4.0



■ 人体工程学 ■ 直观 ■ 动态

料斗



■ 坚固 ■ 灵活 ■ 安全

瑞玛特 Pick System 棒料自动化





派乐迈

MAKE WORK FLOW

派乐迈智能码盘机

您的工场改善利器

更整洁的工场，更有序的环境，更高效的流程

丹麦PALOMAT融入为工作流程的自然一环，适用于所有需要托盘堆码的工作场所，包括生产车间、仓库、分包发运部门、经营门店等等。

作为一家创新的生产厂家，我们看重产品的不断完善，我们始终关注这些产品要素：更人性化，更利于提高工作效率，更好的改善工作场所，更安全的使用。

我们全力相应“绿色”环保需求，PALOMAT依赖交流电驱动，您仅需要配备一个230V电源插座，就可开动设备，协助您高效完成工作了。插电即用，如此简单。

PALOMAT设备是从1992年起在丹麦开始生产面市的，拥有CE认证，严格符合安全、健康和环保要求，您可放心使用。PALOMAT通过授权经销商在欧洲、美国和澳洲市场大量推广使用，现在来到了中国。



为您的工作增值：

- 节省空间，使工作场地更整洁
- 优化托盘整理工作流程，使托盘周转更高效
- 改善工作环境，使工作场所更有序
- 降低托盘占用成本，节省费用
- 节省人工，增加工作效率
- 借助机械式码垛，提高托盘搬运效率
- 替代人工，避免工伤，保护操作者安全
- 减少大型叉车使用，使托盘码垛操作简便高效



PALOMAT Greenline 系列 全自动托盘码垛设备

交流电驱动模式

PALOMAT Greenline系列，仅需交流电驱动；设备可在-25摄氏度的低温环境中使用；

仅需配备230V交流电源，设备即可启用；设备也可方便的移至新的工作位置；



低温功能型

请试用一台PALOMAT来测试它的性能 亲身体验它为您带来的诸多增值效益

- PALOMAT可以每次码垛一个空托盘，始终都在地面底层操作（推入/取用）
- PALOMAT可以自动提高/降低所有托盘的码垛高度，当您用一台手动叉车在地面底层操作（推入/取用）时，可以通过设备上的触摸屏来进行控制它
- PALOMAT允许一次码垛（推入/取用）一整叠空托盘（15~25个/叠），而不需要借助大叉车



客户定制化方案 为特殊尺寸托盘码垛定制方案

PALOMAT可以满足您的特殊尺寸托盘码垛定制化需求。基于20多年的设计和制造经验，我们可以为您提供个性化的定制解决方案。

PALOMAT适用于四向托盘，无论木质的、塑料的或钢制的托盘，均可按客户要求的托盘尺寸定制设备。

PALOMAT® Greenline

Article no.	Pallet size L x W x H (mm)	Lifting capacity/ No. of pallets	Machine dimensions L x W x H (mm)
152001	1200x800x150	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
152002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
152101	1200x800x150	700 kg/ 25	1520x1340x3750**
152102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1520x1540x3750**

革新的思维 · 完善的技术 · 灵活的系统



上海市宝山区沪太路4361号6幢2层
2/F Unit6 No.4361 Hutai Rd.
Baoshan District , Shanghai P.R.China



电话: +86-21-5102 9288
传真: +86-21-5106 2665



www.midautumn.cn
info@midautumn.cn



微信扫一扫 关注
上海仲秋国际贸易
微信公众平台了解详细产品



亨乃尔



瑞玛特



MAKE WORK FLOW

派乐迈