

2024上海物流展|仓储 GAV 搬运工业展览会

产品名称	2024上海物流展 仓储 GAV 搬运工业展览会
公司名称	暄日策划
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢（住所）
联系电话	17867946664 13917986994

产品详情

2023CeMAT ASIA亚洲国际物流技术与运输系统展览会

时间：2023年10月24-27日

地点：上海新国际博览中心

主办单位：汉诺威米兰展览（上海）有限公司

德国汉诺威展览公司

自动化立体库也称为高架库或高架仓库，一般是指采用几层、十几层乃至几十层高的货架储存单元货物，用相应的物料搬运设备进行货物入库和出库作业的仓库。由于这类仓库能充分利用空间储存货物，故常形象地将其称为“立体仓库”。

一、自动化立体库概述

传统仓库存在着占地面积大、存取货物时间长、劳动效率低、人力成本高、盘点准确率低等种种问题。北京旭航生产的自动化立体仓库是采用高层货架及有轨巷道堆垛机，配合多种周边设备，实现自动存取和货物管理的一种新型的现代化仓库。采用计算机控制和管理技术使立体库的功能得以最大限度的发挥，可为企业提供从存储、自动化输送、自动化生产到成品配送的完整物流自动化解决方案。

二、自动化立体库的系统特点

自动化立体库（AS/RS）是物流技术的革命性成果，可以在计算机系统控制下完成单元货物的自动存取作业，是利用自动化存储设备同计算机管理系统的协作来实现立体仓库的高层合理化，并结合不同类型的仓库管理软件、图形监控及调度软件、条形码识别跟踪系统、搬运机器人、AGV小车、货物分拣系统、堆垛机认址系统、堆垛机控制系统、货位探测器等构成一套完整的现代化立体化仓储管理系统，相较之传统仓库仓储具有以下优势：

1. 提高空间利用率

减少仓储用地，节省土地投资成本。

2. 便于形成**的物流系统，提高企业生产管理水平。

3. 加快货物的存取节奏，提高生产效率。

4. 减轻劳动强度，改善工人工作环境

降低人力成本。

5. 减少库存资金积压。

6. 便于实现系统整体优化，提高生产和物流管理水平。

7. 是现代化企业的重要标志。

8. 实现仓储物资在调拨过程中的全方位实时管理。

9. 采用自动化/半自动化的识别方式，提高盘点的准确性和操作效率。

10. 建立一个统一的资产数据库，为资产的整个监管提供可靠的依据。