

立体仓库货架生产厂家批发定做-恒力达智能装备

产品名称	立体仓库货架生产厂家批发定做-恒力达智能装备
公司名称	广州市恒力达智能装备有限公司
价格	200.00/托
规格参数	
公司地址	广州市增城仙村镇蓝山村委会上四社大堂头
联系电话	020-87482172 13729678470

产品详情

自动化立体仓库也可简称立体仓库，由立体货架、有轨巷道堆垛机、出入库托盘输送机系统、尺寸检测条码阅读系统、通讯系统、自动控制系统、计算机监控系统、计算机管理系统以及其他如电线电缆桥架配电柜、托盘、调节平台、钢结构平台等辅助设备组成的复杂的自动化系统。运用集成化物流理念，采用先进的控制、总线、通讯和信息技术，通过以上设备的协调动作，按照用户的需要完成货物的自动有序、快速准确的入库出库作业。

自动化立体仓库组成部分：

- 1、托盘（货箱）：用于承载货物的器具，亦称工位器具。
- 2、AGV系统：即自动导向小车。根据其导向方式分为感应式导向小车和激光导向小车。
- 3、自动控制系统：驱动自动化立体库系统各设备的自动控制系统。以采用现场总线方式为控制模式为主。
- 4、巷道堆垛机：用于自动存取货物的设备。按结构形式分为单立柱和双立柱两种基本形式；按服务方式分为直道、弯道和转移车三种基本形式。
- 5、输送机系统：立体库的主要外围设备，负责将货物运送到堆垛机或从堆垛机将货物移走。输送机种类繁多，常见的有辊道输送机，链条输送机，升降台，分配车，提升机，皮带机等。
- 6、储存信息管理系统：亦称中央计算机管理系统。是全自动化立体库系统的核心。典型的自动化立体库系统均采用大型的数据库系统（如ORACLE，SYBASE等）构筑典型的客户机/服务器体系，可以与其他系统（如ERP系统等）联网或集成。

自动化立体仓库的优点：

自动化立体仓库是现代物流系统中迅速发展的重要组成部分,它具有节约用地、减轻劳动强度、消除

差错、提高仓储自动化水平及管理水平、提高管理和操作人员素质、降低储运损耗、有效地减少流动资金的积压、提高物流效率等诸多优点。与厂级计算机管理信息系统联网以及与生产线紧密相连的自动化立体仓库更是当今CIMS(计算机集成制造系统)及FMS(柔性制造系统)必不可少的关键环节。

自动化立体仓库的优越性：

- 1、提高空间利用率；
- 2、便于形成先进的物流系统，提高企业生产管理水平；

自动化立体仓库的用途：

应用的行业主要有机械、制药、IT、冶金、化工、电子、食品加工、烟草、家电、印刷、配送中心、机场、港口、轨道交通等。