

# 自动化立体库 智能货架 重型货架厂家 河南仓储货架厂家 大型货架生产厂家

产品名称	自动化立体库 智能货架 重型货架厂家 河南仓储货架厂家 大型货架生产厂家
公司名称	郑州红杉智能仓储装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:河南红升货架厂 型号:根据需求定制 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市登封市中岳街道产业集聚区禹都大街与少林大道交叉口东北角001号院内102号（注册地址）
联系电话	17788101681

## 产品详情

自动化立体仓库简称立体仓库。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”。

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、提升仓储自动化水平及管理水平、提升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、提升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。

自动化立体仓库是立体货架、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。运用的集成化物流理念，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指定货物的自动有序、快速准确、高效的入库出库作业。

自动立体式存储系统的几大特点：

一、节约仓库占地面积，使仓库的空间实现了充分的利用。由于自动化立体仓库采用大型仓储货架的拼装，又加上自动化管理技术使得货物便于查找，因此建设自动化立体仓库就比传统仓库的占地面积小，但是空间利用率大。在发达国家，提升空间的利用率已经作为系统合理性和先进性的重要考核指标。在提倡节能环保的，自动化立体仓库在节约占地资源上有着很好的效果，也是必将使未来仓储发展的一大趋势。

二、自动化管理提升了仓库的管理水平。自动化立体仓库采用计算机对货品信息进行准确无误的信息管理，减少了在存储货物中可能会出现差错，提升了工作效率。同时，立体自动化仓库在入库出库的货品运送中实现机械化，搬运工作安全可靠，减少了货品的破损率，还能通过特殊设计使一些对环境有特殊要求的货品能有很好的保存环境，比如有毒、易爆的货品，也减少了人在搬运货品时可能会受到的伤害。

三、自动化立体仓库可以形成先进的生产链，促进了生产力的进步。人士指出，由于自动化立体仓库的存取效率高，因此可以有效地连接仓库外地生产环节，可以在存储中形成自动化的物流系统，从而形成有计划有编排的生产链，使生产能力得到了大幅度的提升。

河南仓储货架，红升货架立体仓库的主体由货架，巷道式堆垛起单机。入(出)库工作台和自动运进(出)及操作控制系统组成

货架是钢结构或钢筋混凝土结构的建筑物或结构体，货架内是标准尺寸的货位空间，巷道堆垛起单机穿行于货架之间的巷道中，完成存、取货的工作。自动化立体库是一种用于存放货物的多层高架仓库系统，河南仓储货架厂红升货架自动化立体仓库由立体货架、堆垛机、输送机、搬运设备、托盘，管理信息系统及其他外围设备构成，能按指令自动完成货物的存储作业，并能对库存货位进行自动管理，在现代化企业中发挥了重大作用。河南仓储货架厂红升货架自动化立体仓库广泛应用于电子、机械、医药、化

妆品、烟草、汽车等行业的生产物流和分销物流中，具备提升物流管理水平、提升作业效率，降低货损货差、节省占地、节约人力物力和财力等

红升货架厂，是国内较早从事仓储货架生产的大型企业，集研发、设计、制造、安装调试为一体，主营产品有[河南货架厂](#)，[郑州货架厂](#)，[河南仓储货架厂](#)，[仓储货架](#)，[仓库货架](#)，[库房货架](#)，[货架批发](#)，[货架定制](#)，层板货架、[重型货架](#)、阁楼式货架、悬臂式货架、钢平台、贯通式货架、钢托盘、自动化立体仓库等。

红升货架成立于2002年，生产基地位于河南省郑州市，2021年新建厂房2万余平，新增数十条先进的生产线，可满足各种类型货架的定制，日均生产量可达100余吨。公司拥有数十名工龄10余年的行业技术人员。

公司成立以来，专注仓储货架的加工与研发，从售前客户咨询到设计，从生产制造到现场安装调试，每一个环节都从客户角度出发，以完善的设计和规划方案，优良的货架品质，解决客户仓储难题，赢得了广大客户的信任，所服务行业遍布物流、电子、医药、机械、食品、服装等，产品远销多个国家和地区，与京东、邮政、上汽等大企业建立了友好长久的合作关系。

欢迎您来我们厂区考察，期待您的来电。我们提供免费上门测量，免费图纸设计，报价。