

2024上海物流展（自动化立体仓库货架有哪些类型）

产品名称	2024上海物流展（自动化立体仓库货架有哪些类型）
公司名称	致励展会资讯
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇人民北路
联系电话	18721256027 18721256027

产品详情

自动化立体仓库货架有哪些类型?

自动化仓库内使用的货架通常为横梁式货架或牛腿式货架，一般为全组装式结构，少部分为焊接式结构，也有少部分为库架合一式结构。

自动化立体仓库货架有哪些类型

此类货架系统所使用的载体一般为托盘或货箱，托盘通常为钢托盘和塑料托盘等，托盘的承载能力要强，刚性要好;如果托盘承载较小，或货格较小，或货物本身具有很好的强度和刚性，则可取消横梁，直接用托盘、塑料箱或货物等直接置于牛腿支撑之上。

立体仓库货架的制造精度和安装精度要求均比较高，远远高于一般场合用货架，货架主要构件一定要在高精度连冲连轧生产线上制造而成，对设备、制造工艺要求较高，不是一般的货架制造厂的能力所能到达的。

自动化立体仓库货架的类型分类如下:

一、按照高层货架与建筑物之间的关系

1)整体式:货架除了储存货物以外，还作为库房建筑物的支撑结构，是库房建筑的一个组成部分，即货架与建筑物形成一个整体。这种形式的仓库建筑费用低，抗震，尤其适用于15米以上的大型自动仓库。

2)分离式: 货架与建筑物相互独立。适用于车间仓库、旧库技术改造和中小型自动仓库。

二、按货架的结构形式

- 1) 单元货格式自动化仓库/横梁托盘自动化立体库/横梁式自动化立体仓库
- 2) 贯通式自动化立体仓库
- 3) 移动货架式自动化仓库
- 4) 旋转式自动化立体仓库

三、按仓库所提供储存条件分类

- 1) 常温自动化立体仓库:一般控制在5 ~40 ，相对湿度控制在90%以下。
- 2) 低温自动化立体仓库:低温自动化立体仓库又包括恒温、冷藏和冷冻自动化仓库等。
恒温仓库:根据物品特性，自动调节储存温度和湿度。冷藏仓库:温度一般控制在0 ~5 之间，主要用于蔬菜和水果的储存，要求有较高的湿度。冷冻仓库:温度一般控制在-2 ~-35 之间。
- 3) 防爆型自动化立体仓库:主要以存放易燃易爆等危险货物为主，系统设计时应严格按照防爆的要求进行

2024上海汉诺威物流展CEMAT

物料搬运、自动化技术、运输系统、物流的国际盛会

时间：2024年11月5-8日

地点：上海新国际博览中心（上海市浦东新区龙阳路2345号）

主办单位：中国物流与采购联合会、中国机械工程学会、德国汉诺威展览公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司