

亚洲物流展ASIA CEMAT 上海仓储货架分拣自动化展

产品名称	亚洲物流展ASIA CEMAT 上海仓储货架分拣自动化展
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

2023亚洲国际物流技术与运输系统展览会/上海物流展(CeMAT ASIA)

物料搬运、自动化技术、运输系统、物流的国际盛会

时间：2023年10月24日 - 10月27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

展会概览

CeMAT ASIA 2023

CeMAT ASIA是有幸与中国物流装备行业相伴成长起来的一个展览会，自2000年首次亮相神州，已经度过20多个春秋。2023年，CeMAT ASIA预计将成为总展览规模将超80,000平方米，汇集超700家国内外一线品牌企业的亚洲地区物流装备行业旗舰展，虽规模与20年前早已不可同日而语，但初心依旧未改。如今物流行业东风依旧，我们也将再度启航，携手志同道合的伙伴们继续破浪前行！

第23届亚洲国际物流技术与运输系统展览会（简称：亚洲物流展）将于2023年10月24日 - 10月27日在上海新国际博览中心开启。展会将以“智慧物流”为系列主题，展示智能制造的创新成果，联合打造横跨各领域的大工业平台。

仓储货架有哪些类型？如何根据仓库条件选择适合的仓储货架

仓储货架是存储设备，是基于包装、运输、装卸、分拣、信息管理是物流的六大基本功能。随着仓储货架行业的不断发展，越来越多的行业和企业运用到了仓储货架。

货架是仓储的主要设施之一，可以说，货架是现代工业仓库、物流中心、配送中心必不可少的组成部分。

仓储货架的类型有哪些？

01 横梁式货架

横梁式货架安全方便，直接存取货物，适合各种仓库。可充分地利用空间，是最简单也是最广泛使用的货架；采用方便的托盘存取方式，有效配合叉车装卸，极大**作业效率。

机械设备要求：需要叉车存取货物，可**地面空间使用率30%，操作高度达16米多；因为横梁式货架适用于品种多、批量大的货物仓储，为了存取方便，设计的巷道会比较多，所以地面使用率相对偏低。

横梁式货架案例

02 贯通式货架

贯通式货架为储存大量同类的托盘货物而设计，也称为通廊式货架。为储存大量同类的托盘货物而设计。托盘一个接一个按深度方向存放在支撑导轨上，增大了储存密度，**了空间利用率。

适合储存大批量、少品种货物，批量作业；可用最小的空间提供最大的存储量；先进后出，适用大批量、少品种的货物存储作业。

贯通式货架由框架、导轨支撑、托盘导轨和斜拉杆等基本部分组成。

机械设备需求：反平衡式叉车或堆高机货架的特点。适用于库存**较低之储存；可提供20%-30%的可选性；用于取货率较低之仓库。地面使用率：60%，较高（需依上述设计计算）。

贯通式货架结构示意图

贯通式货架案例

03 悬臂式货架

悬臂式货架适合存放长料货物和不规则货物。前伸的悬臂结构轻巧、载重能力好，适用于存放长物料、环型物料、板材、管材及不规则货物，多用于机械制造行业和建材超市等，能大幅**仓库的利用率和工作效率。

可加放层板或格挡，变成层板货架和托盘式货架，一架多用，特别适合空间小，高度低的库房，管理方便，视野宽阔。

悬臂式货架案例

04 阁楼式货架

阁楼式货架：全组合式结构，可采用钢板、木版、花纹板等材料做楼板，灵活设计成二层及多层。

采用专用轻钢楼板，造价低，施工快；适用于五金工具、电子器材、机械零配件等物品的小包装散件储存，存放多品种、少批量货物，充分利用空间。

阁楼式货架适用于场地有限品种繁多，数量少的情况下，在现有的场地上增加几倍的利用率，可配合使用升降机操作。

阁楼式货架案例

05 流利式货架

流利式货架：采用流利条，将货物放入塑料盒或周转箱中，利用货物自重，实现货物的先进先出，适用于生产线或装配线上物料的存放，物料箱能靠重力沿滚轮下滑。

流利式货架案例

06 穿梭车货架

穿梭车货架特点：叉车无需进入巷道，节省了时间，**人员及货物的安全性，库房内货物存取效率大幅度**，充分利用库房空间，库房内可以利用约80%~85的空间；适合不同种类产品，可以分层灵活存取；相比较驶入架，贯通架，结构更稳固，安全系数高可实现先进先出和先进后出；可自动整理，盘点。

穿梭车货架示意图

穿梭车式货架案例

优点：可以实现货物在货架内的自动运输，适应性良好，多数密集仓储问题都可以解决，并且由于其运输货物实现自动化，非常适用于冷库等极端条件仓库，以减少人员活动，**人员工作效率及作业安全性。

07 模具架

模具架也叫抽屉式货架又称模具货架，主要存放各种模具物品，根据层载能力要求分为轻型模具货架和重型模具货架。货架顶部可配置移动葫芦车，以方便模具的起吊。

模具架案例

仓储货架选择要考虑这几点

01工厂货架布局

很多企业在建货架的时候只关注到货架的空间利用率问题，却忽略了物流概念。千万注意货架建设后物料的流动性，因为布局不同，货架的尺寸、承重、装卸设备等各个方面可能都有所不同。

02货架承装物料的品类和容器

货架的尺寸和承载的物料或容器有关系，尺寸是可以定做的，但最好由货架供应商来给出建议的尺寸，这样相对专业。

04电子系统配套

如果资金投入充足的话，可以考虑一些技术含量相对较高的设备。自动化立体库，叉车直接拣货系统等，需要提前查看现有的仓储管理系统是否可以和这些系统对接。

地面承重水平

仓库本身的地面承重水平，这个数字需要从承建方那里获得。这个参数非常重要，如果你的仓库地面承重只有1吨，货架承重5吨，那必然地面下沉或变形，重的甚至会塌陷，造成安全事故。不要单纯考虑为了节省空间就建设高位货架，还要考虑高位货架存放物料的基本重量。

05货架装卸设备

现在是否已经有了货架的搬运设备，如果有了，需要考虑设备的回转半径，设备宽度等多方面因素。

在仓库设备中，货架是专门用于存放成件物品的保管设备。智能物流为各行业提供了适合的仓储货架，为客户实现高容量，高效率，同时降低成本的仓储需求。

货架在物流及仓库中占有非常重要的地位，随着现代工业的迅猛发展，物**的大幅度增加，为实现仓库的现代化管理，改善仓库的功能，不仅要求货架数量多，而且要求具有多功能，并能实现机械化，自动化要求。