徐州天辰货架贯通式货架驶入式货架通廊式货架

产品名称	徐州天辰货架贯通式货架驶入式货架通廊式货架
公司名称	徐州天辰货架制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	邳州市土山镇工业园复兴路(注册地址)
联系电话	13395271980

产品详情

贯通式货架

优点

提供最高性能的空间(高达85%)。

消除货架之间的通道。

严格控制入库和出库。

支持多种货物细类和装载走道。

具有两个装载管理系统:驶入式系统采用单一进入走道,驾车通过系统在货架两侧各有一个装载通道。

贯通式货架又称通廊式货架或驶入式货架。贯通式货架可供叉车(或带货叉的无人搬运车)驶入通道存取货物,适用于品种少,批量大类型的货物储存。贯通式货架除了靠近通道的货位,由于叉车需要进入货架内部存取货物,通常单面取货建议不超过7个货位深度。为提高叉车运行速度,可根据实际需要选择配置导向轨道,与货位式货架相比,贯通式货架(驶入式货架)的库空间利用率可提高30%以上,贯通式货架(驶入式货架)广泛应用于批发、冷库及食品、烟草行业。

中文名 贯通式货架 又 称 通廊式货架 , 驶入式货架 用 途 用于大批量、少品种的货物存储 应用领域 乳业、饮料等食品行业

目录

1基本信息

2应用

- 3 构成特点
- 4使用方法
- 5日常维护保养
- 6友情提示

基本信息

贯通式货架可根据实际需要选择配置导向轨道。

贯通式货架在同样的空间内比通常的托盘货架几乎多一倍的储存能力,因为取消位于各排货架之间的巷道,将货架合并在一起,使同一层、同一列的货物互相接着,最大限度地提高库容利用率。

贯通式货架广泛应用干

用于大批量、少品种的货物存储,这类货物包装统一、产品单一,如:食品、烟草、冷库等库房。

货架组成

立柱、斜撑、横撑、背拉、顶拉、顶横梁、隔撑、双牛腿、挂板、单牛腿、护脚、导轨等组成

货架特点:

1.在支撑导轨上,托盘按深度方向存放,一个紧接着一个,这使

贯通式货架

贯通式货架(9张)

得高密度存储成为可能。

- 2.货物存取从货架同一侧进出,先存后取、后存先取,平衡重及前移式叉车可方便地驶入货架中间存取 货物,无需占用多条通道。
- 3.这种货架适用存储大批量、少品种的物品,贯通式货架(驶入式货架)的牛腿及牛腿搁板均采用整体 冲压/滚压技术,具有承载能力强,外型美观货物。

4贯通式货架全插接组装式结构,柱片为装配式结构,靠墙区域的货架总深度一般最好控制在5个托盘深度以内,中间区域可两边进出的货架总深度一般最好控制在10个托盘深度以内,以提高叉车存取的效率和可靠性。

贯通式货架系统的稳定性是所有种类货架中较为薄弱的,为此货架不宜过高,一般在10m以内,另外系统中还需加设拉固装置。此种系统货架排布密集,空间利用率极高,适于储存少品种大批量同类型货物,货物可从同一侧存入取出,也可从一侧存入另一侧取出。

应用

贯通式货架多用于乳业、饮料等食品行业,冷库中也较为多见。

贯通式货架:是一种不以通道分割,连续性的整体性货架;贯通式货架采用托盘存取模式、适用于存放

品种单一,大批量的货物;与托盘货架相比、仓库利用率可达到80%左右,仓库利用空间率可提高30%以上,是存储效率最高的货架。在支撑导轨上,托盘按深度方向存放,一个紧接着一个。投资成本相对比较低,适用于横向尺寸较大,品种较少,数量较多,常用来储存大批相同类型货物,由于其存储密度大对地面空间利用率较高,常用于冷库、食品、烟草等存储空间成本较高的仓库。

构成特点

仓储式货架、贯通式货架,都是采用格构式立柱边续方式连接起来的多门式、托盘单元化货品沿深度方向一个紧接一个存储在悬臂梁上的货架结构形式。这种模具架结构形式可使叉车作业通道和货品存储空间共用,大大提高了仓库的空间、场地面积利用率,但同一作业通道内的货品不能做到先进先出,适合于大批量、少品种或作业通道内的货品一起流向同一客户的货品存储,如饮料、乳制品、烟草、低温冷冻仓储、标准规格的家电、化工、制衣等行业。据统计,驶入式货架可以达到最大的存储密度,空间有效利用率最多可提高到90%,场地面积利用率可达60%以上!

贯通式货架的优势有:

- 1、货物存储通道亦为叉车储运通道,是存储密度较高的一种形式货架。
- 2、通常被用于品种较少但批量大,且对货物拣选要求不高的货物存储。
- 3、以普通叉车的提升高度,通廊货架层数为三层货物的常规方案计算,仓库的有效存储容量可增加100%以上,相比之下投资成本得到控制,效益显著提升。从全局存储成本计算,一般在三年内所增加存储容量效益即可抵销投资成本。
- 4、货物遵循先进后出原则,适用大多数搬运机械储运作业。

使用方法

虽然我们都已经知道如何使用驶入式货架可以帮助企业提高经济效益,然而仅仅注意这一点是不够的, 我们需要注意的是如何更好的使用驶入式货架,使经济效益体现最大化。

更好的使用贯通式货架需要注意的就是,在设计一个新的仓库或改造一个现有的仓库的话,那么就要对仓库中所应用的系统特性进行审查研究,比如说驶入式货架可以在最小的空间中实现最大的仓储能力,那么就可以选择这种经济的物流方案。

在使用贯通式货架时,要从一侧进行装货和卸货,这样可以有效的提高时间效益。

贯通式货架,是一种不以通道分割的、连续性的整栋货架,在支撑导轨(牛腿梁)上,托盘按深度方向存放,一个紧接一个,这使得高密度存放成为可能。驶入式货架适用于品种少、数量大的货物存放,常用于存放大批同类型货物,对空间利用较高,适合于食品行业、化工行业、制衣行业、冷库等存储空间成本较高的场合,其单位场地的储存成本相对较低。

贯通式货架按取货方向可分为单向与双向排列,单向(靠墙区域)货架总深度最好控制在6个托盘深度以内,双向(中间区域可两边取货)货架区域总深度最好控制在12个托盘深度以内,以提高叉车存取的效率和可靠性(此类货架系统中,叉车为持续"高举高打"作业方式,叉车易晃动而撞到货架,故稳定性的考虑充分与否至关重要)。此类仓储系统稳定性较弱,货架不宜过高,通常应控制在10米以内,且为了加强整个货架系统的稳定性,除规格、选型要大一些外,还须加设拉固装置。单托货物不宜过大、过重,通常重量控制在1500KG以内,托盘跨度不宜大于1.5米。常配叉车为前移式电瓶叉车或平衡重电瓶叉车。

贯通式货架由于储存的货物比较密集,稳固性要求极高,因此所需要的货架配件相对较多,通过配件与货架立柱片的连接,令货物能安全密集地存放在牛腿梁上,最大程度地利用空间。驶入式货架的配件包

括:牛腿(牛腿梁与货架立柱的主要连接件,分单面与双面)、牛腿梁(货物存放的主要支承搁层)、顶梁(货架立柱的连接稳固件)、顶拉(货架立柱的连接稳固件)、背拉(货架立柱的连接稳固件,用于货架单向排布时)、护脚(货架正面保护件)、护轨(叉车进入巷道时货架保护件)等。

日常维护保养

日常维护和保养货架也是体现一家货架工厂服务重中之重,对客户高位货架的进行保养和维护,保证货架高效存储和安全使用。

(1) 清洁 及时发现货架通过外力碰撞发生的产品力学形变及时进行更换安全稳固货架零部件,本着安全第一准则,在清洁过程中及时发现安全隐患,及时处理,保证安全高效的存储。

(2)矫正

用专业的水平立体定位工具,准确记录货架状态,进而有效的矫正,保证货架承载力和安全性。

- (3) 严格执行安全使用规则,不超限载,超线位,超存储密度,保证存储过程中安全性能。
- (4)维护周期为一年。
- (5)维护内容为,紧固件松紧测定、立柱垂直测定、受损部件测定等常规内容。若出现立柱撞弯(断) 需要进行整体测定。根据测定数据进行系统维护。

友情提示

由于贯通式货架需要叉车驶入货架内部存取货物,所以人员的安全问题需要特别注意。

货架 中型货架 重型货架 层板货架 中量B型货架 蝴蝶孔货架 横梁式货架 托盘式货架 贯通式 货架 驶入式货架 压入式货架 重力式货架 辊筒式货架 阁楼式货架 钢结构平台 悬臂式货架 流利式货架 钢托盘 塑料托盘 木托盘 工位器具 天辰货架 物料箱 仓储笼 邳州货架 新沂货 架 睢宁货架 铜山货架 高新区货架 徐州货架 连云港货架 宿迁货架 淮安货架 南京货架 苏州货 架 常熟货架 上海货架 昆山货架 江苏货架 天津货架 北京货架 浙江货架 广州货架 杭州货 架 浙江货架 义务货架 河南货架 安徽货架 焦作货架 郑州货架 黄山货架 蚌埠货架 天辰货架 www.xztchi.cn