

苏州穿梭式库房货架厂家直销

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：8

穿梭式货架是一种在企业、商场仓库中有着重要作用的设备。它能够对摆放在货架上的托盘进行伸缩操作，能够在便于摆放物料、货物的同时提升仓库空间的利用效率。穿梭货架是半自动化货架，作业原理是，叉车把货物放到穿梭车上，穿梭车再把货物运送到相应的货位上，存取货实现半自动化。穿梭式货架通过穿梭车与人工叉车的结合使用，通过无线遥控穿梭板完成货物存取功能；人工叉车完成货物运输功能。叉车不进入货物存放区，只在存储区端头作业，靠穿梭车将货物放入指定货位。货物存放指令由叉车操作员通过无线遥控器下发，操作员也可终止无线遥控穿梭板正在执行的动作。货架端头的货位就是叉车取放货物的位置，可实现货物的先进先出和先进后出两种作业模式。穿梭式货架在传统的生产型企业中，有着非常明显的优势。苏州穿梭式库房货架厂家直销

穿梭车货架目前也分为：穿梭车货架、穿梭式货架货架和多层穿梭车货架。常规的穿梭车货架是使用穿梭车和叉车等运送设备建立半自动化的货架系统，成本费用较为合适，一般采取人工储存工作。穿梭车不但能够合理提升仓库存储空间，还能够提升仓储环节的工作效率，较好的开展存储工作。穿梭式货架货架采用的穿梭式货架能够完成“前后左右”方向的运行，具备两套轮系，分别负责X-方向和Y-方向的运动，而多层穿梭车只有一套轮系。穿梭车货架结构非常稳定，除此之外，穿梭车在货架内部存取货物，叉车只需要在外部进行操作，避免了叉车对货架的碰撞，从而确保人员和设备的安全性。北京穿梭式仓储货架贵不贵穿梭式货架在满载的情况下是0.6到0.8m/秒。

穿梭式货架的优势和特点：容积率。同等面积的仓库中，普通货架的容积率是34%，穿梭车货架的容积率高达75%，穿梭车货架的容积率是普通货架的两倍。存取方式。普通托盘货架的只能满足先进先出或先进后出的单一的存取方式，而穿梭车货架可以达到两种存取方式。从而更适合食品、医药等对存取方式要求较高的行业。效率。同普通货架相比，穿梭车货架叉车无需进入货架内部存取货物，且一个工人可以同时操作多台穿梭车，减少了作业的等待时间，使得工作效率得到极大的提高。安全。穿梭车货架结构非常稳定，除此之外，穿梭车在货架内部存取货物，叉车只需要在外部进行操作，避免了叉车对货架的碰撞，从而确保人员和设备的安全性。

穿梭车货架相比传统货架，具备自动化仓储、节省人力且可提升运行效率；相对于大型自动化立体仓库系统，在造价上、货架结构上具有优势，作为自动化仓储货架之一，穿梭货架主要是利用可在终端灵活控制的台车的运行，来对托盘货物进行密集化的存储与依次取货。子母车穿梭系统是穿梭式货架的升级版本，在基本的穿梭货架的基础上进行优化升级，利用增加的堆高机等设备，实现上下左右的立体自动化的存货与取货的需要。横向的穿梭车与纵向的台车被形象的叫做母车与子车。在作为主体的存储来说，穿梭车货架是这其中的重要部分。穿梭式货架可以根据

盘点、整理等指令，对轨道上的托盘货物进行整理和计数。

穿梭式货架的设计要求：1、穿梭式货架的设计必须以中型或重型货架为基础，因为这两种货架承载的重量会比较高，所以在实际使用中不会影响正常效果。当然，为了保证长期使用的效果，尽量选择重型货架。2、另外穿梭式货架不只需要考虑承重，还有考虑楼梯间的尺寸，包括有的企业是需要靠墙，那么承重墙有没有额外的要求都要考虑进去的，穿梭式货架造价成本本身就不低，所以一般选择穿梭式货架的企业都是有大仓储的需求。3、当使用带有叉车或液压升降平台的穿梭货架时，可以将货物发送到两层的阁楼。实际上，在提货时，还需要这些叉车来提供帮助。穿梭式货架为什么备受企业青睐？浙江穿梭式货架哪家便宜

穿梭式货架可以实现仓储自动化。苏州穿梭式库房货架厂家直销

为什么越来越多的冷库选择穿梭式货架系统？冷库分为高温冷库和低温冷库，其中尤其是低温冷库，需要将产品温度控制在-18℃或-20℃。但是人无法长时间在非常寒冷的环境下连续作业，所以节省人力，减少在低温状态下的作业时间，实现半自动化或自动化势在必行。从另一方面讲，冷库的特性决定了它的运营成本很高，用“寸土寸金”来形容一点都不夸张，选择合适的货架系统，为货物存放争取更多一点空间，达到仓库利用率较大化。穿梭式货架就是这样一种高效、高密度的仓储货架，小车在设计好的轨道上行驶，利用升降板、定位传感器等设备，将托盘货物准确输送存放到相应位置，一名叉车作业人员可同时控制多台小车，减少作业等待时间。苏州穿梭式库房货架厂家直销

上海鑫锐通物流科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海鑫锐通物流科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！