

广州超窄型四向车厂家供应

发布日期：2025-09-22

四向穿梭车可以应用在不规则、长宽比较大，或是出入库效率较大、较小的仓库中，它柔性好，适用于高密度货架，实现任意穿梭，可根据不同企业的投资计划灵活调整，结合特定换层提升机，可实现货物换层。具有非常高的灵活性，可以灵活变更作业巷道、根据作业量柔性增减穿梭车的数量来调节系统能力。另外所有四向穿梭车基于模块化、标准化设计，当其中某个车辆出现故障时可由其他车辆来完成作业。充电方式也是自动化的，它通过自我判断，当电量不足时，会自动到充电区域进行充电，不需要人工检查电量。还可以通过程序控制其闲时自动充电以保障仓库自动化作业效率。四向穿梭车不但可以提高物流效率和空间利用率，还可以节省人力和存储面积。广州超窄型四向车厂家供应

四向穿梭车采用纯机械结构，产品使用生命周期长，同时采用机械顶升设计，无液压结构密封圈老化风险，无需频繁更换液压油，维保成本低，更加节能高效。四向穿梭车可以兼容两向穿梭板货架，降低了智能立库升级成本；同时其自动除尘系统可以适应更加复杂的环境。四向穿梭车解决了传统穿梭车不能横向移动的问题，这也是四向穿梭车比较好的特点。四向穿梭车具有四个方向的移动能力，这也决定了四向穿梭车具有更大的应用范围和更大的灵活性，同时系统的安全性、稳定性更高。比如某一小车出现问题后，四向穿梭车可以随意变更巷道，增减穿梭车的数量来调节而不会影响系统整体的进出库能力。广州超窄型四向车厂家供应四向穿梭车可以实现换层等操作，提升仓库的空间利用率。

传统的仓储式货架需要预留叉车的作业通道，这样会导致一部分的仓储空间白白浪费掉，降低仓储利用低率，同时随着近年来人力成本的上升以及人口老龄化的加剧，使得传统仓储的使用成本增加。为了提高仓储空间的利用率，实现仓库的高密度存储，以四向穿梭车为主要设备的穿梭式货架系统应运而生，其通过在传统货架加装高精度导轨，使四向穿梭车可以在货架中自由穿行。导轨兼具货物输送及货物存储功能，极大提高仓储空间利用率。由于自动化立体库中货物的存取全部由四向穿梭车来完成，相比传统叉车装卸货方式，很大程度上优化了人力成本和仓库空间利用率。

四向穿梭车，又称四向车，它是在普通穿梭车的基础上发展而来的，它解决了普通穿梭车无法横向移动的缺点，实现了穿梭车在一个层面内，可以由轨道，到达任何指定的位置。四向穿梭车与普通穿梭车，在功能上有着显著差别，同时，在应用上，也有着本质的区别。普通穿梭车，多数应用场合是通过遥控器来实现车辆运行控制的，尽管在遥控中通过程序的编写，可以以更简单的操作方式实现更多复杂的功能，但归根结底，这种遥控控制还是属于手动控制的范畴。而四向穿梭车原则上一定应用于自动化仓库。四向穿梭车是一款能实现纵向行走也可横向行走的智能

搬运设备。

四向穿梭车有哪些特点？定位：穿梭车的定位一般采用条形码和端点开关定位。定位精度要求达到3mm以内。比AGV简单的是，因为在固定轨道上运行，穿梭车不需要导航系统。调度系统：对四向穿梭车来说，一个作业区域往往会有多台车同时作业，如何提升系统的总体效率，需要对小车进行作业调度。调度的内容包括：车况识别，选用什么车，路线规划等。车越多，调度越重要。难度也越大。穿梭车系统相对于传统的立体存储系统来说，货架是其比较大的变化。小车经过的所有路径均需要铺设轨道，转折路口还要有特制的转接板，以及每辆小车均需要有充电点，这是四向穿梭车的特点。四向穿梭车可在立体货架交叉轨道上沿纵向或横向轨道任意行驶。广州超窄型四向车厂家供应

四向穿梭车在产品使用寿命、性能以及维保方面具有明显优势。广州超窄型四向车厂家供应

使用四向穿梭车有哪些好处？1、安全稳定性强，品质好的四向穿梭车拥有智能化的特点，通过四向的形式集自动搬运、智能监控等于一身。相对于传统的穿梭车货架来说，它的安全性和稳定性更高，不会因为某些方面的故障影响整体工作，即使碰到障碍物也会自动进行调节，系统根据判断做出反应，全方面提升了安全性能。2、投入成本较低，业内较好的四向穿梭车秉承着一站式的智能物流解决方案，拥有让客户更省心的初心和宗旨，在设计上根据客户需求进行调整，解决仓储的效率低下问题，结合行业特点高效完成仓储的有关要求，一定程度上节约了经营成本，同时优化企业供应链，仓储管理在成本减少的情况下整体效率上升到新高度。广州超窄型四向车厂家供应

上海鑫锐通物流科技有限公司位于上海市长宁区定西路988号24楼2401-26室，交通便利，环境优美，是一家其他型企业。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖四向穿梭车，提升机，密集库，穿梭式货架，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。鑫锐通·智世将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！