

RGV穿梭车承重轮,聚氨酯RGV车轮,轨道导向轮-物流仓储自动化

产品标题	RGV穿梭车承重轮
产品图片	
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659 (微信同号)

产品详情



(智能仓储穿梭车轮)



(智能仓储穿梭车轮)

穿梭车RGV轮是指在固定轨道上运行的台车，将货物运送到指定地点或接驳设备。配备有智能感应系统，能自动记忆原点位置，自动减速系统。多配合穿梭式货架使用，在现代化仓储中有着较强的出入库能力。

RGV整体结构的简单也体现在控制上实现功能的简单化:RGV在地面轨道上运行，通过集电器与小车底部地沟内的滑触线接触与主控制柜进行信号传输。通过滑触线的分段，判断每一段滑触线内是否有小车，确定小车所处的位置。在工艺段，小车以与主线同步的速度运行。主控制柜相当于调度台，每个小车所处的位置都会让它识别，然后根

据设计的程序对其下达工作指令。在上述核心功能的实现方式上，RGV相对简单、直观。RGV以轨道为导向，只需要一台变频电动机作为行走驱动装置，而无需方向控制;定位信号通过一组滑触线获取，该组滑触线根据任务分为数段，通过电刷跟各段滑触线之间的接触获取位置信号;而与生产线大链的同步，则是通过设置变频器，使小车驱动轮线速度与大链线速相同，因此，当大链线速发生变化时，轨道自行小车变频器的设置需要相应的进行改变。穿梭车轮主要为自动化立库，特别是穿梭式货架仓库提供包括字母车，穿梭门板，多穿车等多种搬运设备用轮。穿梭车聚氨酯轮广泛应用于穿梭车行走轮，导向轮等，根据设备往复或回环特点可对轮件

结构做出相应调整。

从轨道形式上，穿梭车可分为往复式直行穿梭车和环行穿梭车，环行穿梭车能在同一轨道上运行多辆车体，可大大提高搬运能力，是穿梭车的发展趋势。目前，国内穿梭车的速度一般为120~200m/min，在国外机场行李分拣系统中，采用无

接触能量传输技术的穿梭车走行速度可达600m/

min。 RGV穿梭车承重轮供应穿梭车轮具有低噪音、高负载、高耐磨、寿命长等特点。

麦轮聚氨酯制品（昆山）有限公司是一家集聚氨酯制品设计、研发、生产等一体的一站式厂家，主营：聚氨酯包胶轮、聚氨酯轮、高分子包胶轮、重载聚氨酯轮、堆垛机聚氨酯轮、智能物流驱动包胶轮、AGV小车辊轮、麦克纳姆轮、汽车生产线包胶轮等聚氨酯产品，囊括汽车制造、智能物流仓储运输等多个行业。

推荐产品：仓储物流聚氨酯包胶轮