

RGV聚氨酯包胶轮-穿梭车包胶轮-rgv车轮厂家-物流仓储自动化

产品标题	RGV穿梭车聚氨酯包胶轮
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

RGV穿梭车聚氨酯包胶轮

物流仓储自动化设备RGV穿梭车使用聚氨酯包胶轮，重型RGV则可使用重型轮箱，已达到重载的作用，RGV穿梭车滚轮、穿梭车轮子可以实现智能输送线的正常行走。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穿梭车轮相对简单、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。

了解了“RGV穿梭车聚氨酯包胶轮”,您也可以再看一下在智能仓储物流车间运行的重型小车轮——“RGV小车轨道行走轮箱”