

agv小车 途灵机器人 轻载agv小车

产品名称	agv小车 途灵机器人 轻载agv小车
公司名称	途灵机器人（东莞）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道汉塘街26号5栋102室
联系电话	15999707869 15999707869

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：途灵机器人（东莞）有限公司

AGV小车通俗易懂介绍

agv小车是一种智能的无须人工驾驶的全自动机器小车，使用方便，操作简单。agv小车广泛应用于计算机，机械制造业、电子行业、食品加工等多种领域。自动化现代物流系统中的使用也很多帮助也很大。全智能自动引导agv小车是一种全智能自动化物料搬运设备,也称呼搬运机器人。它具有智能全自动化程度高、应用灵活、使用安全稳定、无人操作、施工简单及维修维护方便等优点。在工厂自动化、智能仓储物流业、现代物流系统的关键设备。对于提高生产能力，全智能自动化程度和提高生产效率有直接的帮助，意义非常重大。

agv小车优势

控制智能化：为了满意制作业出产柔性化和制作自动化的展开需求，搬运机器人的智能化程度在不断前进。咱们的agv小车搬运机器人的控制智能化体现在加工进程自适用控制技术、加工参数的智能优化选择、智能缺点自检、安卓操作系统，智能避障安全系统、模块化结构设计等等。

信息交互网络化：关于面临剧烈竞争的企业来说，使搬运机器人具有双向、高速的联网通讯功用，以确保信息流在各个部门之间四通八达是非常重要的。例如咱们近推出的无轨AGV小车既可以完成网络资源共享，又能完成机器的长途监视、控制、培训，还能在线协助扫除缺点。

一：agv小车的车体，这个是由车架和相应的机械装置所组成，是AGV的重要的部分，其他的配件都是建立在这个机体的基础上的，是起的作用。

二：储存电池和快速充电的设备，agv小车使用的事24V和48V直流蓄电池提供能量，储存电池的供电都是可以使用10个小时以上的，好保证工作的运行效率。

三：驱动装置，这个是滚动车轮、稳定减速器、超级制动器、驱动电机及速度操作器等部分组成，是控agv小车进行正常运行的装置，这个运行的命令主要是由计算机或者管理者控制发出，里面运行速度的快慢、方向如何走、制动稳定的调节分别由计算机指挥，为了使用更加安全有效，在断电时制动装置全部是靠机械实现制动。

四：导向装置，这个是让机器接受导引系统的如何去哪里的信息，好的指挥转向装置来实现的转向动作。

五：安装在车上控制器，接受控制中心的指令并严格执行，还可以同步将本身的状态及时反馈给控制中心，好实施无差别同步管理。

六：通信装置，实现agv小车与地面控制站及地面监控设备之间的信息交换。

七：安全保护装置，包括对AGV机身安全防护，对人或其他设备的安全防护。

八：移载装置，可以和所有需要搬运配件直接互动，实现货物的运输的装置。

九：信息传输和针对性处理装置，对AGV进行管理监控，监控AGV所处的地面状态，还可以和控制管理中心同步进行信息控制