

agv小车 潜伏式agv小车 途灵机器人

产品名称	agv小车 潜伏式agv小车 途灵机器人
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小车控制系统包含哪些方面

agv小车控制系统包含了两个方面，一个是调度系统，一个是车辆控制系统，车辆控制系统主要是补货指令，在运输过程当中管理运输和装载。调度系统主要是任务的分配，做车辆调整和路线管理。agv小车在企业当中得到了良好的应用，可以实现自动化智能运输。agv小车做的比较好的就是途灵机器人，如需采购，可以咨询公司的客服人员，了解一下详细的情况方面。途灵机器人的承诺是对客户的要求反应及时、准确，对客户诚实守信、服务周到，并且致力于不断的提高服务质量，我们公司的agv小车质量都是很好的，您可以随时前来询问agv小车的问题。

agv小车的构成

AGV小车的结构组成：

1、车体

AGV的物理主要组成是车架和相应的机械装置，是其他总成部件的安装基础。

2、驱动电源装置

AGV常采用24V和48V直流蓄电池为动力。常采用铅酸电池或锂电池，锂电可自动充电，可以24小时不间断工作生产。

3、驱动装置

车轮、减速器、制动器、驱动电机及速度控制器等部分组成，是控制AGV正常运行的装置。其运行指令由计算机或人工控制齐发出，运行速度、方向、制动的调节分别由计算机控制。为了安全，在断电时制动装置能靠机械实现制动。

4、指引装置

磁导传感器+传感器，接受导引系统的方向信息，通过导引+地面标识传感器来实现AGV的前进、后退、分岔、出站等动作。

5、车上控制器

接受控制中心的指令并准确执行，同时将本身的状态，如位置、速度，承受力等，及时反馈给管理中心。

6、通信装置

实现AGV与地面控制站及地面监控设备之间的信息交换。

7、安全保护装置

障碍物感应器+物理防撞+安全急停开关，主要对人、AGV本身还有其他设备进行保护。

8、运输装置

牵引条：与所搬运货物直接接触，实现货物运载的装置。

9、信息传输与锁定处理装置

对AGV进行24小时监控，对AGV所处的地面状态了如指掌，还可以和地面控制站实时进行信息传递,方便管理。

agv小车的控制系统包括了传感器，自动智能控制系统，驱动装置主要是由车轮和减速器，以及制动器和驱动电机，以及速度控制器等几部分组成。agv小车在使用的时候比较方便，为企业大力节省人工成本。agv小车做的比较好的就是途灵机器人，公司产品过关，售后服务良好，是属于高的机械小车采购厂家，如有需求，可咨询公司的客服工作人员，

了解详细的情况。途灵机器人的agv小车的品质优良，坚持“生产道德，销售人品”的宗旨，不断的和客户沟通，研究客户需求的变化，改善我们的工作从而使客户满意，您可以放心前来咨询agv小车。