

## agv小车 agv 途灵机器人

产品名称	agv小车 agv 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小车怎么给企业带来效益

以某款通用型智能agv为例——可抵3~5个转移雇员加一台传统叉车（视物流依靠强度），无需薪酬，以工人每月2500元+食宿1000+其它耗费200，三个工人不消极怠工的情况下便是11000元，一年便是13万元。agv不疲倦，不度假，24小时接连作业；不情绪化，能始终如一地依照指令完结出产线的各个环节的物流任务，防止人为过错发生；准点准时更简单规范出产秩序，协助出产整体功率前进20%或以上，以月产值一亿元的工厂计算，前进20%适当2000万，适当可观！

### agv控制系统都有哪些组成

agv的控制系统比较智能化，小车包含了车轮和减速器，驱动电机以及速度控制器等几部分组成。是控制小车运行的基本装置，运行指令是由计算机或者人工控制一起发出，运行速度和方向以及自动调节方面，都是这个智能计算机控制。为了安全起见，在断电的时候自动装置能够靠机械实现制动。agv在企业当中是一个很重要的角色，能节省人力，降低企业成本，为企业省钱。途灵机器人是一家专门进行销售agv的公司，拥有成熟的技术和务实的管理经验，为客户提供优良的agv和精致的服务。

AGV调度主要功能有：

agv任务调度

调度系统根据当前AGV工作状态和任务信息排程，合理有效地分配任务给AGV，agv根据任务对应的站点号自动驶向该站点。任务调度规则：先呼叫先派送、优先级高优先派送。

智能交通管制功能

为了避免多台AGV在线路的交互处出现撞车现象，或者某个时间段限制只有1台AGV通过地方，都可以通过系统的交管功能实现。交管通过规则：先进先出。

agv状态监控

AGV状态监控主要信息是：

- 1.AGV当前状态（复位、急停、运行、防撞。。。。）
- 2.牵引棒状态
- 3.电池电量
- 4.AGV速度
- 5.AGV当前位置（地面标识号）

其他外部接口：

比如通用的串口、Socket、OPC等等都能兼容，从而实现可以采集工程采集设备信息、控制工程升降梯等设备。

ERP或MES接口：

预留了与ERP或MES信息交互接口，可以通过该接口获取到工程的任务排程，从而是系统能智能调度AGV。

充电管理功能：

系统实时监控AGV电池电量，当某台AGV电量达到设定饿充电电量时，系统就可以调度AGV到达充电桩位置充电，并进行声光报警。

任务管理功能主要包括：

- 1.完成任务的查询、统计（图表方式显示）。
- 2.未完成任务的增、删、改。

3.任务状态实时监控。

用户权限管理功能,系统主要的权限有：管理员、生产员工。

管理员：可以进行所有参数的配置和管理。

：可以修改系统主要参数。

生产员工：只能进行软件的简单操作，比如任务派送。