

# 轻载agv 途灵机器人做工好 agv

产品名称	轻载agv 途灵机器人做工好 agv
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小车无线充电装置结构特点及功能

#### 一、电源装置

供电装置相当于安装在普通agv内的电池，可以为AGV系统提供稳定的电压来驱动AGV小车；它包括充电终端、电池管理系统、锂离子电容模块、稳压电源、放电接口、AGV刹车片和刹车电阻。

#### 二，自动导引车系统

AGV系统是一种利用电磁导航确定自动行驶路径并具有一定运载能力的AGV小车。系统不含电池。

#### 三，接收设备

接收装置内设有磁耦合谐振接收线圈，可以磁耦合方式接收电能；与之对应的是磁耦合共振发射线圈，埋在agv预设轨道下。当agv驶入无线电能传输范围时，发射线圈可以通过磁耦合将电能无线传输给接收装置。

### AGV基本应用

## 制作业

agv在制作业的出产线中大显身手，灵敏地完结物料的转移使命。而且可由多台agv组成柔性的物流转移体系，转移道路可以随着出产工艺流程的调整而及时调整，使一条出产线上可以制作出十几种产品，大大进步了出产的柔性和企业的竞争力。1974年瑞典的Volvo Kalmar轿车安装厂为了进步运输体系的灵敏性，采用根据AGV为载运东西的主动轿车安装线，该安装线由多台可装载轿车车体的AGVS组成，采用该安装线后，安装时刻减少了20%，安装故障减小39%，投资收回时刻减小57%，劳动力减小了5%。现在，agv在世界的主要汽车厂，如通用、丰田、克莱斯勒、群众等汽车厂的制作和安装线上得到了遍及使用。近年来，作为CIMS的根底转移东西，agv的使用深入到机械加工、家电出产、微电子制作、卷烟等多个职业，出产加工范畴成为AGV使用广泛的范畴。

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！