

# AGV无人搬运车,牵引式AGV小车控制系统

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | AGV无人搬运车,牵引式AGV小车控制系统       |
| 公司名称 | 江西丹巴赫机器人股份有限公司              |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区创新三路811号厂房 |
| 联系电话 | 18607093785                 |

## 产品详情

AGV无人搬运车控制系统主要包括四个主要功能，即动作控制功能、位置控制功能、通讯功能、保护功能。

- 1、动作控制功能：为了实现AGV搬运小车从接货位到载货台的自动接取货物的功能，AGV小车控制系统就能够具备控制其水平行走及位置准停功能。
- 2、位置控制功能：为了高效准确地与搬运机械手对接存取货物，AGV搬运小车就必须以适当的速度和恰当的寻址定位方法来实现其在货位或站点位置的准确定位。AGV小车定位主要是其水平行走方向的定位。
- 3、通讯功能：在自动化立体仓储控制系统中，为了实现AGV搬运车的自动运行，AGV搬运车就必须与上位机、触摸屏以及仓储中心其他设备进行频繁的信息数据交换，由于AGV小车在仓储中心磁道上运行，受周围环境影响，通常选择无线通讯方式。
- 4、保护功能：为保证立体仓储中心设备、货物及相关工作人员的安全，AGV搬运小车配有完善的硬件和软件保护装置，且在系统控制上采取了相应的保护措施。例如电机断电保护、障碍物检测与避障保护等。

AGV无人搬运车厂家丹巴赫：

江西丹巴赫机器人股份有限公司(DBH)是机器人制造商、整厂规划信息化提供商、智能仓储系统集成商和智能工厂系统集成商，提供自主研发的智能制造集成行业方案平台、智能工厂系统、智能物流系统、智能制造实验室系统和工业物联网平台等产品，可为企业提供智能制造顶层设计与规划、智能制造项目总集成、IT规划与实施、新工厂建设规划、工艺改进与自动化改造等服务。