

## 2021上海物流展 | AGV小车展 | 物流AGV展

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 2021上海物流展   AGV小车展   物流AGV展 |
| 公司名称 | 上海市熏励营销策划中心                 |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 上海市浦东新区龙阳路                  |
| 联系电话 | 18779513059 13816407894     |

### 产品详情

## 2021上海物流展 | AGV小车展 | 物流AGV展

AGV是(Automated Guided Vehicle)的缩写，意即“自动导引运输车”，是指装备有电磁或光学等自动导引装置，它能够沿规定的导引路径行驶，是一种在仓库、码头、工厂、超市等地用于运输物料，可在无人干预下运行的机器人(Autonomous Mobile Robot)的范畴，AGV主要三项技术：铰链结构、发动机分置技术和能量反馈。

2021亚洲物流技术与运输系统展览会 2021上海AGV搬运车展2021亚洲\*\*物流技术与运输系统展览会——物料搬运技术装备展 10000平方米，800家展商主办单位：中国物流与采购联合会中国机械工程学会汉诺威米兰展览（上海）有限公司德国汉诺威展览公司，包装与订单拣选设备，装载技术，物料搬运技术，仓储技术与物流系统，交通工程，内部物流系统与软件，物流系统规划与实施。

AGV是(Automated Guided Vehicle)的缩写，意即“自动导引运输车”，是指装备有电磁或光学等自动导引装置，它能够沿规定的导引路径行驶，是一种在仓库、码头、工厂、超市等地用于运输物料，可在无人干预下运行的机器人(Autonomous Mobile Robot)的范畴，AGV主要三项技术：铰链结构、发动机分置技术和能量反馈。

无人搬运车(Automated Guided Vehicle，简称AGV)，指装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，是一种在仓库、码头、工厂、超市等地用于运输物料，可在无人干预下运行的机器人(Autonomous Mobile Robot)的范畴，AGV主要三项技术：铰链结构、发动机分置技术和能量反馈。一般可透过电脑来控制其行进路线以及行为，或利用电磁轨道(electromagnetic path-following system)来设立行进路线，行进时靠电流感应来维持行进方向，自身具有定位和辨别的能力。具有行动快捷、工作\*\*、结构简单、可控性强、安全性好等优点。因此，在自动化物流系统中，较能充分地体现其自动性和柔性，实现、经济、灵活的无人化生产。

### AGV优点

(1)自动化程度高;由计算机，电控设备，激光反射板等控制。当车间某一环节需要辅料时，由工作人员向计算机发出指令，这一指令较终被AGV接受并执行——将辅料送至相应地点。

(2)充电自动化;当AGV小车的电量即将耗尽时，它会向系统发出请求指令，请求充电(一般技术人员会事先设置好充电时间，如5分钟可工作4h左右)。

(3)美观，提高观赏度，从而提高企业的形象。

(4)方便，减少占地面积;生产车间的AGV小车可以在各个车间穿梭往复。