

agv激光导航小车 湖州agv 科罗玛特

产品名称	agv激光导航小车 湖州agv 科罗玛特
公司名称	科罗玛特机器人科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区银胜路30号
联系电话	18915609899

产品详情

科罗玛特自动化科技（苏州）有限公司是一家以研发制造AGV智能物流车、AGV小车、AGV机器人、无人车搬运、非标自动化设备为核心的高新技术AGV厂家。欢迎新老客户咨询！

现如今，中国经济进入了高速发展时期，各种搬运作业方式也是层出不穷，越来越多的人工搬运被机械设备所替代提高了工作效率以及安全性。

很多企业纷纷引进AGV无人搬运车，agv车，AGV小车可随时随地装卸货物，不受场地，人力的限制，解决了人工上下搬运装卸的问题，提高了物流行业的工作效率，也使得AGV成为物流行业内不可缺少的搬运设备。

科罗玛特自动化科技（苏州）有限公司是一家以研发制造AGV智能物流车、AGV小车、AGV机器人、无人车搬运、非标自动化设备为核心的高新技术AGV厂家。欢迎新老客户咨询！

牵引式AGV主要作业流程如下。

（1）入库：整个柔性制造系统上的某个工位向系统提出入库的明确要求，这些要求主要有零部件名称和数量等，系统响应后，上位机通过无线网络给AGV上工控机发出指令明确地通知AGV机器人搬运零件至对应仓位。

（2）AGV机器人从装卸站抓取零件，并根据当前的状态、位置、任务等规划运动路径，运行到相应的仓位，准停。

（3）AGV机器人根据目标位置自动将零件放置到对应的仓位。

(4) AGV机器人通过无线网络向上位机发送当前位置和状态;上位机根据当前状态更新数据库。

(5) 出库：系统以指令形式通知AGV机器人从库内特定仓位取出零件至装卸站。

(6) AGV机器人从仓库特定库架抓取零件，agv工业小车，并根据当前的位置规划运动路径，湖州agv，运行至装卸站，准停。

(7) AGV机器人根据目标位置自动将零件放置到装卸站缓冲区。

(8) AGV机器人通过无线网络向上位机发送当前位置和状态;上位机根据当前状态更新数据库。

科罗玛特自动化科技（苏州）有限公司是一家以研发制造AGV智能物流车、AGV小车、AGV机器人、无人车搬运、非标自动化设备为核心的高新技术AGV厂家。欢迎新老客户咨询！

牵引式AGV充电系统

安全要求：

a) 充电连接:

应能防止意外触及AGV和充电桩上充电连接；

自动充电系统，应设计为：只有AGV连接到充电系统时，才能启动充电连接；当车辆从充电系统离开时，应关闭充电连接；充电系统安全部分，应符合ISO13849-1:2015: Cat.1。

b) 电池：

铅酸和碱性（镍镉或镍铁）型电池，应符合EN1175-1 5.1的要求。

对于其他类型的电池，需要满足相应标准要求

c) 电池连接器：应符合EN 1175-1附录A的相关要求

点击放大

存在问题：

a) 多数AGV充电连接器的设计，未考虑EN 1175-1附录A的相关要求，设计较简单，存在意外触电的风险。

b) 多数AGV的电池是定制的，agv激光导航小车，但定制时并未考虑相应安全标准，未通过相应安全认证，存在重大安全隐患。

c) 自动充电系统，不能有效判断来充电的是不是AGV，是哪个规格的AGV，充电连接的安全逻辑，有待梳理。

d) 充电系统安全部分，不能符合ISO 13849-1:2015: Cat.1。

agv激光导航小车-湖州agv-科罗玛特由科罗玛特机器人科技(苏州)有限公司提供。科罗玛特机器人科技(苏州)有限公司(www.cromatrobot.com)实力雄厚,信誉可靠,在江苏苏州的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领科罗玛特机器人和您携手步入辉煌,共创美好未来!