

无轨搬运小车

产品名称	无轨搬运小车
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:LXLR-FR2510L 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

产品详情

无轨搬运小车以轮式移动为特征，较之步行、爬行或其它非轮式的移动机器人具有行动快捷、工作效率高、结构简单、可控性强、安全性好等优势。与物料输送中常用的其他设备相比，车间无轨AGV搬运小车的活动区域无需铺设轨道、支座架等固定装置，不受场地、道路和空间的限制。因此，在自动化物流系统中，能充分地体现其自动性和柔性，实现高效、经济、灵活的无人化生产。

无轨搬运小车实现物料运输的自动化，让生产流程到优化，更有效地安排交付，从而减少内部生产制造的瓶颈，节省了员工资源，使员工资源投入到具有更高价值的工作中去。

无轨搬运小车在制造业的生产线中大显身手，高效、准确、灵活地完成物料的搬运任务。并且可由多台无轨搬运小车组成柔性的物流搬运系统，搬运路线可以随着生产工艺流程的调整而及时调整，使一条生产线上能够制造出十几种产品，大大提高了生产的柔性和企业的竞争力。

无轨搬运小车技术参数：

产品型号

LXLR-FR2510L

LXLR-FR3310L

基

本

参

数

导航方式

自然导航

自然导航

额定载荷

500kg

300kg

长*宽*高

800*600*300mm

730*550*300mm

机身自重（含电池）

160kg

150kg

行驶通道宽度

1000mm

900mm

回转通道宽度

1400mm

1200mm

充电方式

手动/自动

手动/自动

运动性能

定位精度

± 10mm

± 10mm

运行速度

0-1.0m/s

0-1.3m/s

转弯半径

0

0

续航时间

8h

8h

行驶方式

双向行驶

双向行驶

产品型号

LXLR-FR2510L

LXLR-FR3310L

硬件性能

激光配置

双激光

定位辅助

向下相机 (可选)

下视相机 (可选)

驱动方式

双轮差速驱动

电池规格

48V24Ah

充电时长

1.5h

电池寿命

1500次循环

扩展接口

USB2.0

安全性能

激光避障

标配

视觉避障

急停按钮

标配

声光报警

安全触边

运行环境

室内/室外

室内

单张地图

200000 m

工作温度

0~40

工作湿度

10%-90%无凝露

工作坡度

3°

网络通信

WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac