

# 自然无轨叉车

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 自然无轨叉车                              |
| 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<br>型号:LXLR-FL21000<br>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

AGV叉车车间物料配送，减少车间过道作业人员，打造绿色化工厂。工厂仓库码垛，使仓储更加规范有序，充分提高空间利用率及运输效率。叉车运载能力强可以直接叉取物料托盘进行运输，转弯时自动减速且有自动识别障碍物并及时停止等功能，行走安全可靠；主要用于生产线上的原材料配送及半成品、成品的运输和工厂仓库码垛等；在工业生产中能代替人做某些单调、频繁、劳动强度大且重复长时间作业或是危险、恶劣环境下的作业。

自然无轨叉车技术参数：

基于环境自然特征建图和定位，可自主规划路径，自主行驶；无需轨道和地标，无需对场地进行大规模改造，产品方案部署便捷；准确定位托盘位置，智能调整进叉方向，实现无人化、智能化托盘搬运；适应新老仓库需求，堆高型叉车支持1.2米高度码货和取货；3D视觉传感器、激光、机械防撞装置、急停按钮、声光报警等多级防护，保障人、货、机器人都安全。

自然无轨叉车技术参数：

产品型号

LXLR-FL21000

LXLR-FL11500

导航方式

自然导航

自然导航

外形尺寸L\*D\*H(mm)

1805\*900\*1725

1600\*685\*1200

荷载中心距(mm)

600mm

自重(含电池)

661kg

260kg

操作方式

自动或手动

额定承载能力(kg)

1000

1500

叉臂举升高度(mm)

1295

150

电池规格

铅酸 24V85Ah

磷酸铁锂48V25Ah (标配) /48V40Ah (选配)

运行速度(空载)(m/s)

1

提叉速度 (空载/满载m/s)

0.22/0.12

0.025/0.022

降叉速度 (空载/满载m/s)

0.11/0.12

0.034/0.023

导引定位精度(mm)

± 10

产品型号

LXLR-FL21000

LXLR-FL11500

重复定位精度(mm)

± 10

± 10

转弯半径(mm)

1450

1100

转弯通道宽度(mm)

2600 (托盘1200\*1000)

2300 (托盘1200\*1000)

跨越间隙 (mm)

20

20

跨越高度 (mm)

10

10

续航时间 (H)

8

4 ( 25Ah ) 8 ( 40Ah )

避障

视觉和区域安全激光

视觉和区域安全激光

碰撞条检测

车头半包围碰撞条检测

车头半包围碰撞条检测

托盘检测

具备

具备

急停按钮

左右急停按钮

左右急停按钮

声光报警

室内/室外

室内

室内

单张地图

200000 m

200000 m

工作温度

0~40

0~40

工作湿度

10%-90%无凝露

10%-90%无凝露

工作坡度

3°

3°

空气环境

无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体

无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体

网络通信

WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac

WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac