

料箱搬运AGV

产品名称	料箱搬运AGV
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:PR2100 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

项目痛点：

高层货架的应用效率不高，存储密度低纯人工作业，取放效率低，人工成本较大需数字化管理贵重货品需要更安全可靠存储和拣选方案项目属于旧仓改造，要求快速改造，不影响现场发货

料箱AGV产品优势多料箱搬运的高性价比解决方案可自由穿梭于库房、生产车间、电梯、过道等各室内场景，无缝替代立体库+传输线、辊筒AGV+码头搬运方式。存取料箱，不需要额外增加传动设备。进出库效率倍增以5S的抓取效率，有效提高仓库使用率。自然导航，不用改造环境地图虚拟路径，满足高柔性生产。路径根据场景动态变化，自动生成运送线路。广泛适应新老仓库需求支持传统货架1.5米到3.5米不同高度的货架存取。

料箱AGV技术参数：

产品型号

LXLR-PR2100

基
本
参
数

导航方式

自然导航

执
行
机
构

货架层数

5层

额定载荷

150kg

举升高度

300-2400mm

尺寸

1600*900mm高可定制

叉取方式

夹抱

旋转直径

1750mm

料箱尺寸

600*400*150~350mm

机身自重

450kg

电

池

性

能

电池类型

磷酸铁锂电池

移

动

速

度

空载速度

1.2m/s

电池容量

48V/50Ah

满载速度

1.0m/s

额定续航

8h

定位精度

± 10mm

充电时间

2h

停止角精度

1°

电池寿命

1500次

安

全

防

护

激光避障

前后激光避障

环

境

参

数

过沟能力

<5mm

视觉避障

前后视觉相机

过坎能力

<2mm

碰撞检测

前后碰撞条

过坡能力

2°

急停按钮

前后急停按钮

工作温度

0~40

声光报警

具备

工作湿度

10%-90%无凝露