启旸科技
KIYAN

KIYAN TECHNOLOGY

2026 · PRODUCTS CATALOGUE

产品中心画册

PRODUCTS CATALOGUE

智能物流装备与仓储自动化 · 规划 设计 集成 制造 交付

启旸科技 KIYAN

2026 · V26.1

托盘类设备 · 料箱类设备 · 板材/棒材类设备 · 输送分拣设备 · 周边设备

关于启旸

启旸科技是智能物流装备制造商与智能仓储自动化系统集成服务商，提供从规划、设计、集成、制造到交付调试的全流程服务。产品覆盖托盘类、料箱类、板材/棒材类、输送分拣及周边设备五大系列，广泛应用于第三方物流、新能源、食品饮料、医药、汽车及零部件等行业。



产品体系总览

01

托盘类设备

5 款产品

02

料箱类设备

5 款产品

03

板材/棒材类设备

2 款产品

04

输送分拣设备

3 款产品

05

周边设备

2 款产品

01

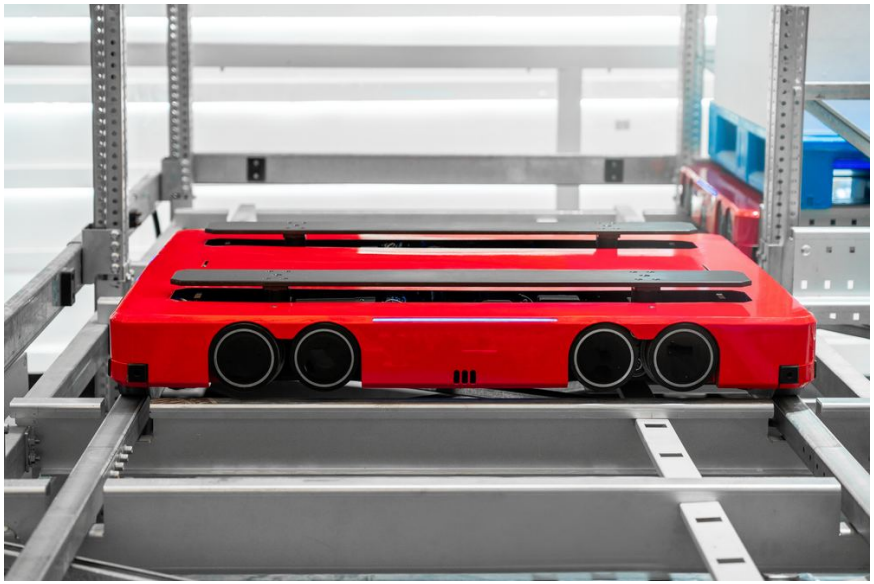
托盘类设备

- 托盘四向车　KY-FW-1000/1500/2000
- 托盘两向车　KY-TW-1000/1500/2000
- 穿梭母车　KY-MV-1000/1500/2000
- 托盘堆垛机　KY-PDDJ-500/1000/1500/2000/3000
- 电动移动式货架　KY-DY-1000/1500

分类 01 · CATEGORY 01

托盘四向车

KY-FW-1000/1500/2000



KY-FW-1000/1500/2000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库货箱/托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高密度存储**
取消固定巷道设计，同等库房容量提升 20% 以上

02 **多车协同**
单台故障自动接管任务，系统连续运行

03 **跨层作业**
配合智能提升机实现多层并行搬运

04 **智能调度**
无缝对接 WMS / WCS / RCS，全局任务优化

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	1000 / 1500 kg
行走速度	≤ 2.0 m/s
定位精度	±3 mm
导航方式	条码 / RFID
供电方式	车载电池（自动充电）
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 01 · CATEGORY 01

托盘两向车

KY-TW-1000/1500/2000



KY-TW-1000/1500/2000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库货箱/托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高密度存储**
取消固定巷道设计，同等库房容量提升 20% 以上

02 **多车协同**
单台故障自动接管任务，系统连续运行

03 **跨层作业**
配合智能提升机实现多层并行搬运

04 **智能调度**
无缝对接 WMS / WCS / RCS，全局任务优化

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	1000 / 1500 kg
行走速度	≤ 2.0 m/s
定位精度	±3 mm
导航方式	条码 / RFID
供电方式	车载电池（自动充电）
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 01 · CATEGORY 01

穿梭母车

KY-MV-1000/1500/2000



KY-MV-1000/1500/2000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库货箱/托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高密度存储**
取消固定巷道设计，同等库房容量提升 20% 以上

02 **多车协同**
单台故障自动接管任务，系统连续运行

03 **跨层作业**
配合智能提升机实现多层并行搬运

04 **智能调度**
无缝对接 WMS / WCS / RCS，全局任务优化

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	1000 / 1500 kg
行走速度	≤ 2.0 m/s
定位精度	±3 mm
导航方式	条码 / RFID
供电方式	车载电池（自动充电）
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 01 · CATEGORY 01

托盘堆垛机

KY-PDDJ-500/1000/1500/2000/3000



KY-PDJ-500/1000/1500/2000/3000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库货箱/托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高密度存储**
取消固定巷道设计，同等库房容量提升 20% 以上

02 **多车协同**
单台故障自动接管任务，系统连续运行

03 **跨层作业**
配合智能提升机实现多层并行搬运

04 **智能调度**
无缝对接 WMS / WCS / RCS，全局任务优化

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	1000 / 1500 kg
行走速度	≤ 2.0 m/s
定位精度	±3 mm
导航方式	条码 / RFID
供电方式	车载电池（自动充电）
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 01 · CATEGORY 01

电动移动式货架

KY-DY-1000/1500



KY-DY-1000/1500

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库货箱/托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高密度存储**
取消固定巷道设计，同等库房容量提升 20% 以上

02 **多车协同**
单台故障自动接管任务，系统连续运行

03 **跨层作业**
配合智能提升机实现多层并行搬运

04 **智能调度**
无缝对接 WMS / WCS / RCS，全局任务优化

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	1000 / 1500 kg
行走速度	≤ 2.0 m/s
定位精度	±3 mm
导航方式	条码 / RFID
供电方式	车载电池（自动充电）
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

02

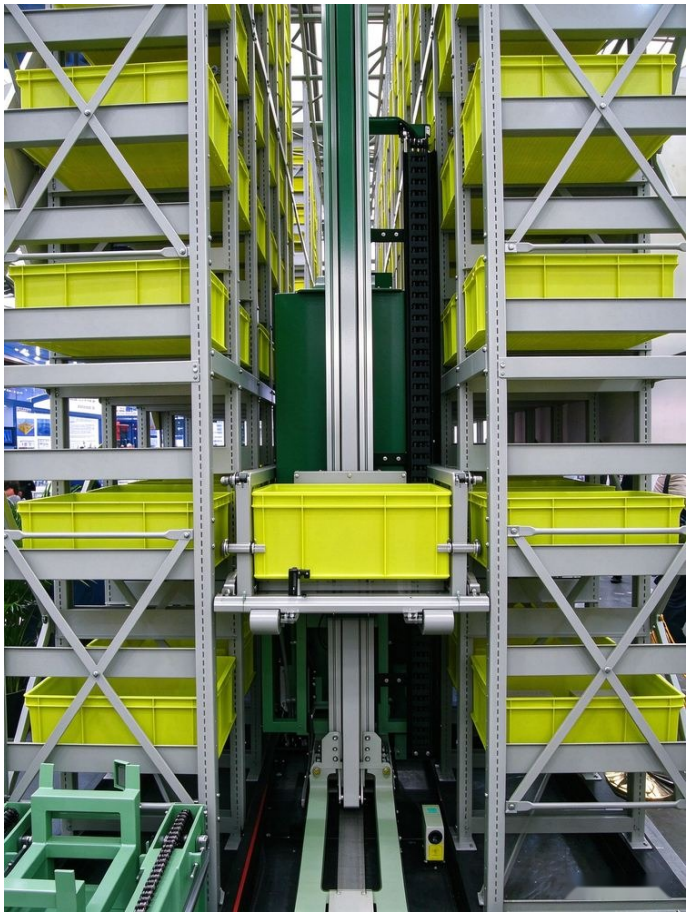
料箱类设备

- 料箱堆垛机　KY-BDDJ-50/100
- 一体式料箱堆垛机　KY-YDDJ-50/100
- 多层穿梭车　KY-DC-50
- CTU机器人　KY-CTU-50
- STU机器人　KY-STU-50

分类 02 · CATEGORY 02

料箱堆垛机

KY-BDDJ-50/100



KY-BDDJ-50/100

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库料箱自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高效吞吐**
车辆行走速度高，出入库能力弹性扩展

02 **柔性扩容**
按业务增长随时增减设备，投资分步落地

03 **精准存取**
货位级定位，支持先进先出与批次管理

04 **货到人拣选**
配合 GTP 工作站，拣选效率成倍提升

规格参数 SPECIFICATIONS

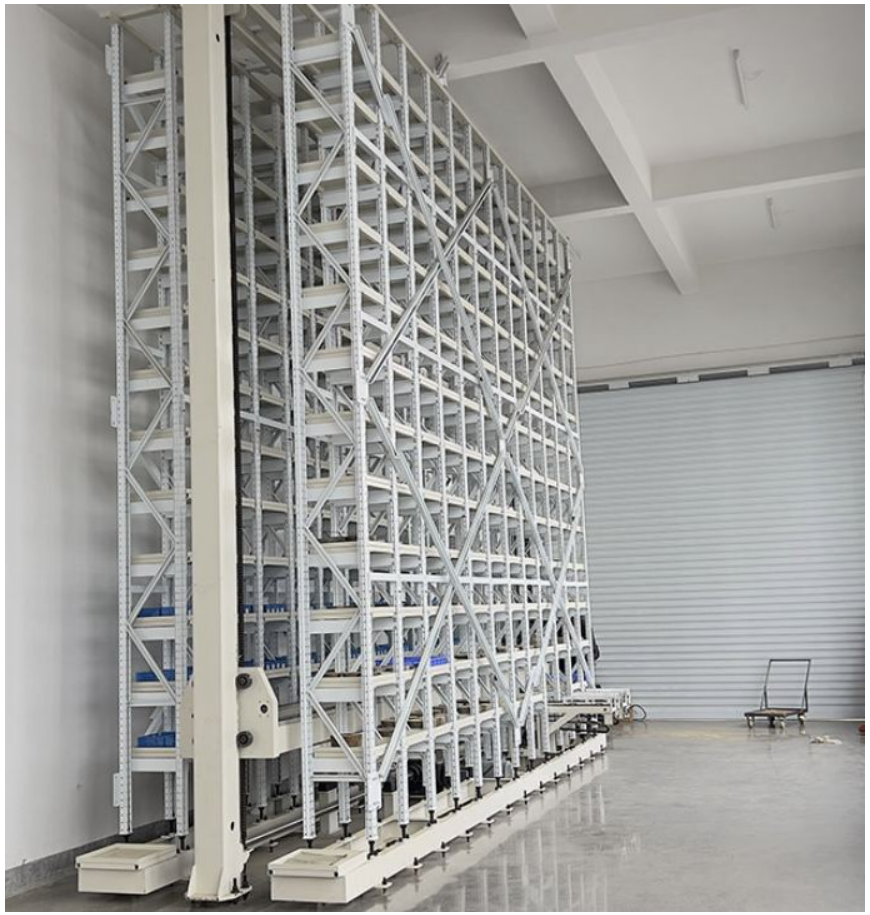
项目	规格参数
额定载重	30 kg / 箱
行走速度	≤ 4.0 m/s
提升行程	按层高定制
定位精度	±5 mm
导航方式	条码 / 二维码
供电方式	车载电池（自动充电）

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 02 · CATEGORY 02

一体式料箱堆垛机

KY-YDDJ-50/100



KY-YDDJ-50/100

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库料箱自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高效吞吐**
车辆行走速度高，出入库能力弹性扩展

02 **柔性扩容**
按业务增长随时增减设备，投资分步落地

03 **精准存取**
货位级定位，支持先进先出与批次管理

04 **货到人拣选**
配合 GTP 工作站，拣选效率成倍提升

规格参数 SPECIFICATIONS

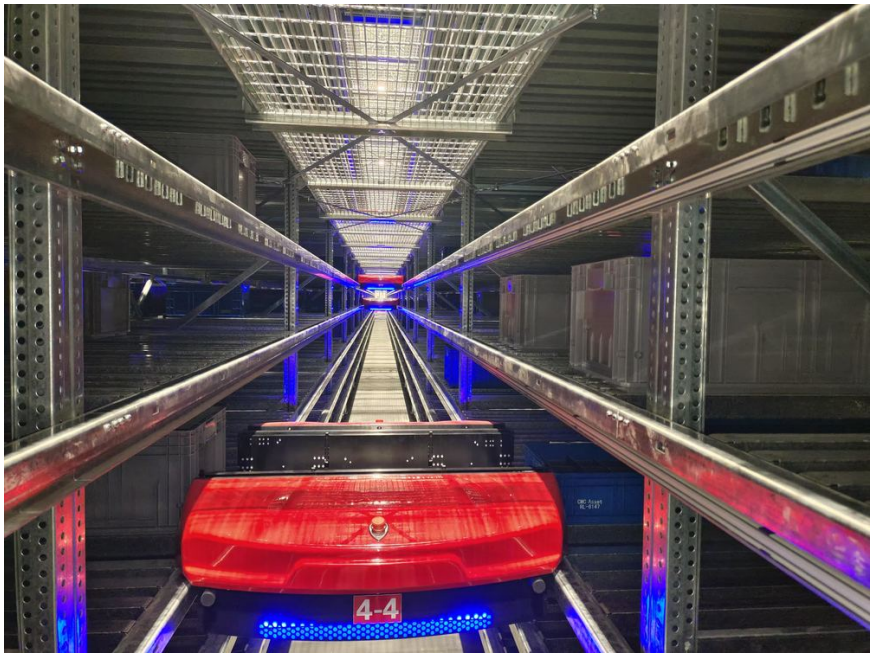
项目	规格参数
额定载重	30 kg / 箱
行走速度	≤ 4.0 m/s
提升行程	按层高定制
定位精度	±5 mm
导航方式	条码 / 二维码
供电方式	车载电池（自动充电）

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 02 · CATEGORY 02

多层穿梭车

KY-DC-50



KY-DC-50

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库料箱自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高效吞吐**
车辆行走速度高，出入库能力弹性扩展

02 **柔性扩容**
按业务增长随时增减设备，投资分步落地

03 **精准存取**
货位级定位，支持先进先出与批次管理

04 **货到人拣选**
配合 GTP 工作站，拣选效率成倍提升

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	30 kg / 箱
行走速度	≤ 4.0 m/s
提升行程	按层高定制
定位精度	±5 mm
导航方式	条码 / 二维码
供电方式	车载电池（自动充电）

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 02 · CATEGORY 02

CTU机器人

KY-CTU-50



KY-CTU-50

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库料箱自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高效吞吐**
车辆行走速度高，出入库能力弹性扩展

02 **柔性扩容**
按业务增长随时增减设备，投资分步落地

03 **精准存取**
货位级定位，支持先进先出与批次管理

04 **货到人拣选**
配合 GTP 工作站，拣选效率成倍提升

规格参数 SPECIFICATIONS

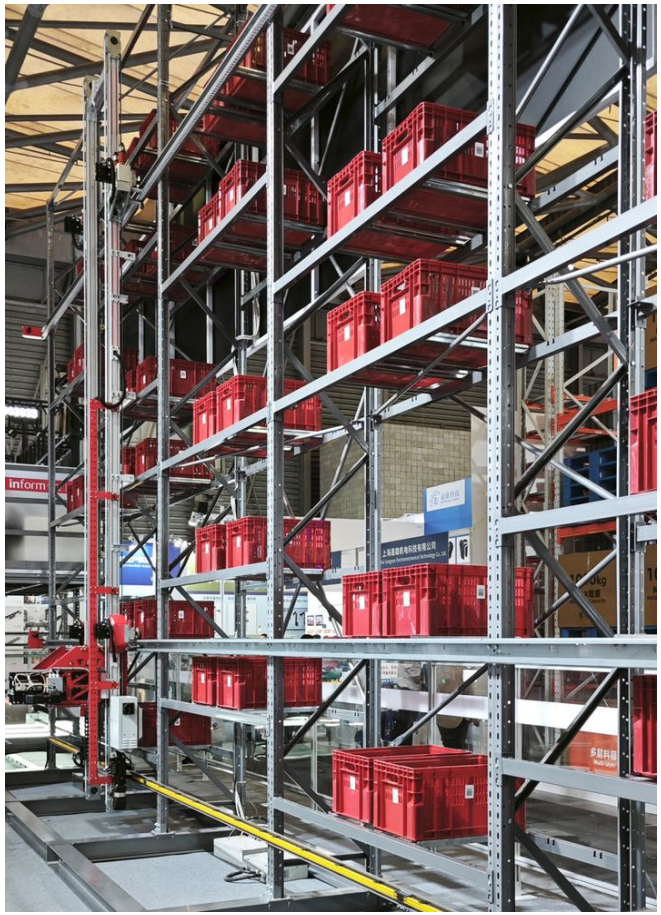
项目	规格参数
额定载重	30 kg / 箱
行走速度	≤ 4.0 m/s
提升行程	按层高定制
定位精度	±5 mm
导航方式	条码 / 二维码
供电方式	车载电池（自动充电）

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 02 · CATEGORY 02

STU机器人

KY-STU-50



KY-STU-50

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库料箱自动存取

功能特点 FEATURES

01 **高效吞吐**
车辆行走速度高，出入库能力弹性扩展

02 **柔性扩容**
按业务增长随时增减设备，投资分步落地

03 **精准存取**
货位级定位，支持先进先出与批次管理

04 **货到人拣选**
配合 GTP 工作站，拣选效率成倍提升

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	30 kg / 箱
行走速度	≤ 4.0 m/s
提升行程	按层高定制
定位精度	±5 mm
导航方式	条码 / 二维码
供电方式	车载电池（自动充电）

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

03

板材/棒材类设备

- 板材堆垛机　KY-BDDJ-1000/2000/3000
- 棒材堆垛机　KY-XDDJ-1000/2000/3000

分类 03 · CATEGORY 03

板材堆垛机

KY-BDDJ-1000/2000/3000



KY-BDDJ-1000/2000/3000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **专用载具**
针对板材/棒材形态定制托盘与夹具

02 **稳定搬运**
防滑移、防变形结构设计，重载可靠

03 **立体节省**
长料垂直密集存储，占地大幅减少

04 **多料位调度**
多种物料自动分配与顺序出库

规格参数 SPECIFICATIONS

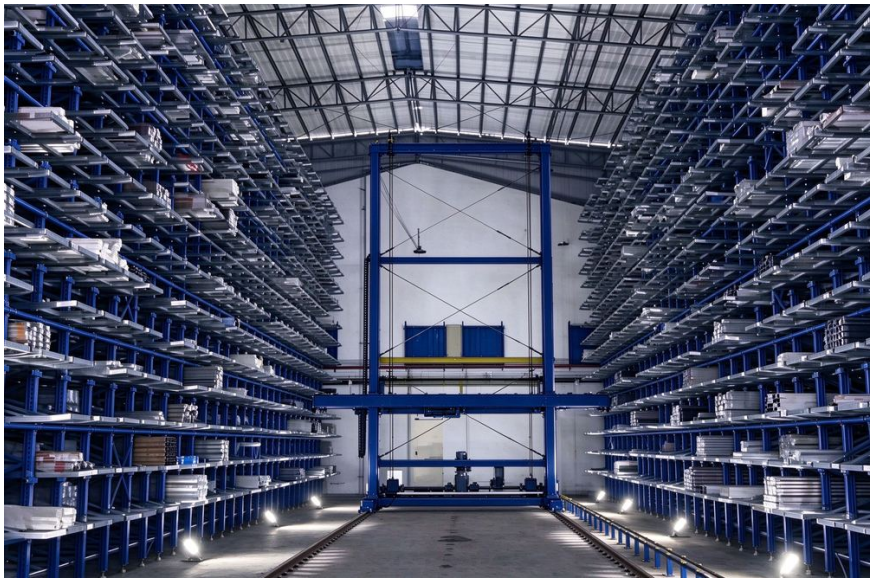
项目	规格参数
额定载重	500 - 2000 kg
搬运形态	垂直 / 水平
定位精度	±5 mm
夹具形式	专用工装定制
供电方式	车载电池 / 滑触线
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 03 · CATEGORY 03

棒材堆垛机

KY-XDDJ-1000/2000/3000



KY-XDDJ-1000/2000/3000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库托盘自动存取

功能特点 FEATURES

01 **专用载具**
针对板材/棒材形态定制托盘与夹具

02 **稳定搬运**
防滑移、防变形结构设计，重载可靠

03 **立体节省**
长料垂直密集存储，占地大幅减少

04 **多料位调度**
多种物料自动分配与顺序出库

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	500 - 2000 kg
搬运形态	垂直 / 水平
定位精度	±5 mm
夹具形式	专用工装定制
供电方式	车载电池 / 滑触线
通信方式	工业 WiFi

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

04

输送分拣设备

- 托盘线　KY-PSS-500/1000/2000
- 料箱线　KY-BSS-50
- 提升机　KY-TSJ-50/1000/2000/3000

分类 04 · CATEGORY 04

托盘线

KY-PSS-500/1000/2000



KY-PSS-500/1000/2000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库托盘自动输送

功能特点 FEATURES

01 **连续输送**
辊筒/皮带/提升机模块化组合，环节无缝衔接

02 **精准定位**
分拣与接驳口高精度停止

03 **低噪节能**
优化驱动与控制，运行能耗更低

04 **系统联动**
与穿梭车/堆垛机/产线实时协同

规格参数 SPECIFICATIONS

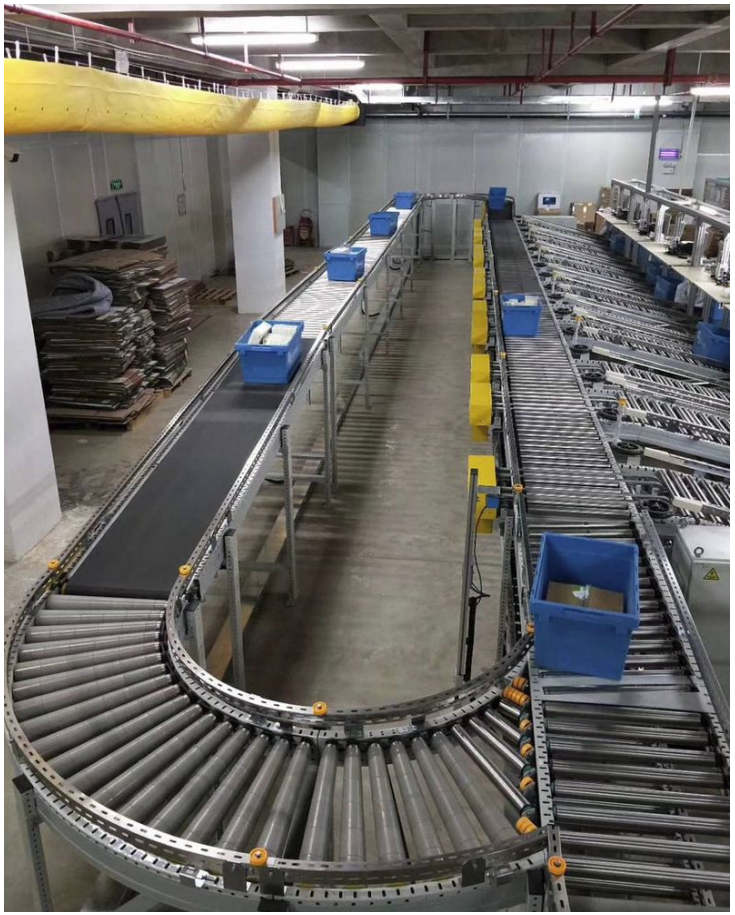
项目	规格参数
输送速度	15 - 40 m/min
额定载荷	≤ 1500 kg
驱动方式	电动辊筒 / 变频
定位精度	±5 mm
线体形式	直线 / 转弯 / 提升
控制接口	WCS / PLC

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 04 · CATEGORY 04

料箱线

KY-BSS-50



KY-BSS-50

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库料箱自动输送

功能特点 FEATURES

01 **连续输送**
辊筒/皮带/提升机模块化组合，环节无缝衔接

02 **精准定位**
分拣与接驳口高精度停止

03 **低噪节能**
优化驱动与控制，运行能耗更低

04 **系统联动**
与穿梭车/堆垛机/产线实时协同

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
输送速度	15 - 40 m/min
额定载荷	≤ 1500 kg
驱动方式	电动辊筒 / 变频
定位精度	±5 mm
线体形式	直线 / 转弯 / 提升
控制接口	WCS / PLC

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 04 · CATEGORY 04

提升机

KY-TSJ-50/1000/2000/3000



KY-TSJ-50/1000/2000/3000

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库托盘/料箱自动存取

功能特点 FEATURES

01 **连续输送**
辊筒/皮带/提升机模块化组合，环节无缝衔接

02 **精准定位**
分拣与接驳口高精度停止

03 **低噪节能**
优化驱动与控制，运行能耗更低

04 **系统联动**
与穿梭车/堆垛机/产线实时协同

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
输送速度	15 - 40 m/min
额定载荷	≤ 1500 kg
驱动方式	电动辊筒 / 变频
定位精度	±5 mm
线体形式	直线 / 转弯 / 提升
控制接口	WCS / PLC

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

05

周边设备

- 桁架机器人　KY-HJ-50/500
- 工装载具　KY-HJ-DZ

分类 05 · CATEGORY 05

桁架机器人

KY-HJ-50/500



KY-HJ-50/500

KIYAN · SMART LOGISTICS

自动化立体仓库托盘/料箱辅助存取

功能特点 FEATURES

01 **定制载具**
按托盘、料箱与异形件需求设计工装载具

02 **高刚性精度**
桁架/悬臂结构稳定，重复定位精度高

03 **多机构联动**
与穿梭车、堆垛机、输送线无缝对接

04 **维护便捷**
模块化结构，故障停机时间短

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	按需求定制
跨度 / 行程	按现场定制
定位精度	±0.5 mm
驱动方式	伺服定位
结构形式	桁架 / 悬臂
控制接口	PLC / WCS

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

分类 05 · CATEGORY 05

工装载具

KY-HJ-DZ



KY-HJ-DZ

KIYAN · SMART LOGISTICS

仓库/车间

功能特点 FEATURES

01 **定制载具**
按托盘、料箱与异形件需求设计工装载具

02 **高刚性精度**
桁架/悬臂结构稳定，重复定位精度高

03 **多机构联动**
与穿梭车、堆垛机、输送线无缝对接

04 **维护便捷**
模块化结构，故障停机时间短

规格参数 SPECIFICATIONS

项目	规格参数
额定载重	按需求定制
跨度 / 行程	按现场定制
定位精度	±0.5 mm
驱动方式	伺服定位
结构形式	桁架 / 悬臂
控制接口	PLC / WCS

以上为典型配置参数，具体参数以项目方案为准。

启旸科技
KIYAN

获取定制方案，从一次沟通开始

公司地址

北京市大兴区金星西路 5 号及 5 号院 3 号楼 14 层 2 单元 1704

咨询电话

400-XXX-XXXX

官方网站

Kiyan-tech.com

版权所有 2026 启旸科技 KIYAN · 本画册参数以项目方案为准