启旸科技 KIYAN

智能仓储产品样册

产品中心 · 17 款核心装备与参数

2026 年 11 月 · V26.1

一、托盘类设备

01 托盘四向车



设备型号	KY-FW-1000/1500/2000
适用场景	自动化立体仓库货箱/托盘自动存取
运行形式	平面四向
水平行走速度-X	常用 72 m/min
水平行走速度-Y	常用 72 m/min
换向时间	常用 3s
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤2000kg
供电	电池
工作温度范围	常用-25～45℃

02 托盘两向车



设备型号	KY-TW-1000/1500/2000
适用场景	自动化立体仓库货箱/托盘自动存取
运行形式	平面两向
水平行走速度-X	常用 72 m/min
顶升时间	常用 3s
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤2000kg
供电	电池
工作温度范围	常用-25～45℃

03 穿梭母车



设备型号	KY-MV-1000/1500/2000
适用场景	自动化立体仓库货箱/托盘自动存取
运行轨道形式	双轨，平面两向
水平行走速度-X	常用 20～120 m/min
输送速度	常用 12 m/min
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤2000kg
供电	滑触线/电缆
工作温度范围	常用-25～45℃

04 托盘堆垛机



设备型号	KY-PDDJ-500/1000/1500/2000/3000
适用场景	自动化立体仓库货箱/托盘自动存取
运行轨道形式	直轨/U型轨/岔道
水平行走速度-X	常用20～180 m/min
垂直提升速度-Z	常用20～60 m/min
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤3000kg
供电	滑触线/电缆
工作温度范围	常用-25～45℃

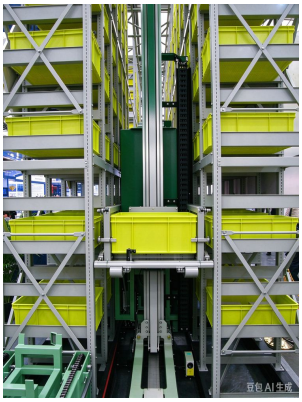
05 电动移动式货架



设备型号	KY-DY-1000/1500
适用场景	自动化立体仓库货箱/托盘自动存取
运行轨道形式	直道，双轨/多轨
水平行走速度-X	常用2～10 m/min
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤20000kg
控制方式	PLC / 伺服控制系统
认址方式	激光 / 编码器等
供电	电缆
工作温度范围	常用 -25～45℃

二、料箱类设备

06 料箱堆垛机



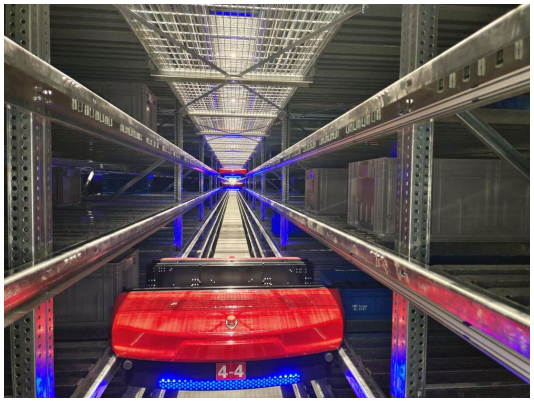
设备型号	KY-BDDJ-50/100
适用场景	自动化立体仓库料箱自动存取
运行轨道形式	直道，单轨
水平行走速度-X	常用 20～300 m/min
垂直提升速度-Z	常用 20～50 m/min
额定载重量	（含料箱）重量≤100kg
供电	滑触线/电缆
工作温度范围	常用 -25～45℃

07 一体式料箱堆垛机



设备型号	KY-YDDJ-50/100
适用场景	自动化立体仓库料箱自动存取
垂直提升速度-Z	常用 10～20 m/min
货叉平移速度-X	常用 10～20 m/min
额定载重量	（含料箱）重量≤100kg
供电	电缆
工作温度范围	常用 -25～45℃

08 多层穿梭车



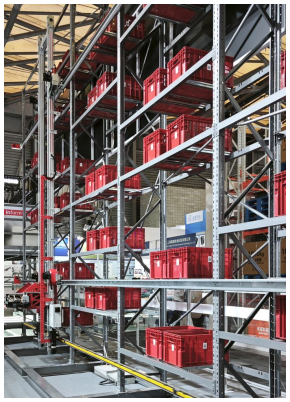
设备型号	KY-DC-50
适用场景	自动化立体仓库料箱自动存取
水平行走速度-X	常用 200 m/min
水平行走速度-Y	常用 120 m/min
货叉形式	单伸/双伸
额定载重量	（含料箱）重量≤50kg
供电	滑触线/超级电容
工作温度范围	常用 -25～45℃

09 CTU机器人



设备型号	KY-CTU-50
适用场景	自动化立体仓库料箱自动存取
作业高度	常用 ≤8m
水平行走速度	常用 90 m/min
货叉形式	夹抱/拉勾
额定载重量	（含料箱）重量≤50kg
供电	电池
工作温度范围	常用 -10～45℃

10 STU机器人



设备型号	KY-STU-50
适用场景	自动化立体仓库料箱自动存取
作业高度	常用 ≤10m
水平行走速度	常用 120 m/min
垂直提升速度	常用 90 m/min
货叉形式	夹抱/拉勾
额定载重量	（含料箱）重量≤50kg
供电	电池
工作温度范围	常用 -10～45℃

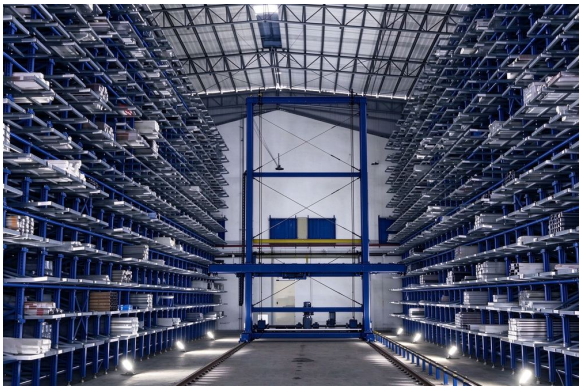
三、板材/棒材类设备

11 板材堆垛机



设备型号	KY-BDDJ-1000/2000/3000
适用场景	自动化立体仓库托盘自动存取
运行轨道形式	直轨
水平行走速度-X	常用 20～80 m/min
垂直提升速度-Z	常用10～30 m/min
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤3000kg
供电	滑触线/电缆
工作温度范围	常用 -20～45℃

12 棒材堆垛机



设备型号	KY-XDDJ-1000/2000/3000
适用场景	自动化立体仓库托盘自动存取
运行轨道形式	直轨
水平行走速度-X	常用 20～80 m/min
垂直提升速度-Z	常用10～30 m/min
额定载重量	（含货箱/托盘）重量≤3000kg
供电	滑触线/电缆
工作温度范围	常用 -20～45℃

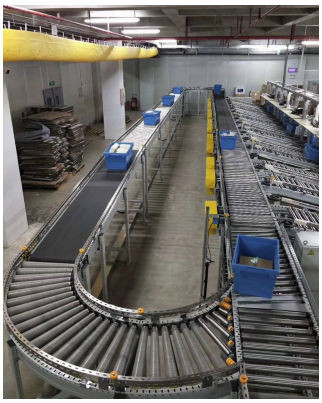
四、输送分拣设备

13 托盘线



设备型号	KY-PSS-500/1000/2000
适用场景	自动化立体仓库托盘自动输送
运行形式	直线输送
输送速度	常用 12～16 m/min
额定载重量	（含托盘）重量≤2000kg
供电	电缆
工作温度范围	常用 -25～45℃

14 料箱线



设备型号	KY-BSS-50
适用场景	自动化立体仓库料箱自动输送
运行形式	直线输送
输送速度	常用 16～24 m/min
额定载重量	（含料箱）重量≤50kg
工作温度范围	常用-25～45℃

15 提升机



设备型号	KY-TSJ-50/1000/2000/3000
适用场景	自动化立体仓库托盘/料箱自动存取
垂直提升速度-Z	常用10～50 m/min
额定载重量	（含料箱/托盘）重量≤3000kg
供电	电缆
工作温度范围	常用 -25～45℃

五、周边设备

16 桁架机器人



设备型号	KY-HJ-50/500
适用场景	自动化立体仓库托盘/料箱辅助存取
额定载重量	单位 kg，工件重量
供电	电缆
工作温度范围	常用 -20～45℃

17 工装载具



设备型号	KY-HJ-DZ
适用场景	仓库/车间
形式+载荷	焊接定制
表面	静电喷涂
常规品类	钢制托盘、钢制料箱、AGV支架、 AGV货架等