

# 智能升降货柜

产品名称	智能升降货柜
公司名称	朗杰自动化科技（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）八坼街道长安路337号（注册地址）
联系电话	18962456129

## 产品详情

货柜应用：

应用于：备件存储 料盒存储 刀具存储 工具存储 电子元器件存储 烟机备件存储 烟草原辅料存储 医疗药品存储 医疗器具存储 料盘存储 SMT料盘存储 档案存储 文件存储 资料存储 光盘存储 录音带存储 印章存储 刀具柜 文件柜 档案柜

广泛应用于汽车、电子、化工、医药、纺织、烟草、新能源、轨道交通、银行、飞机制造、机械加工、物流中心等行业。

## 智能回转货柜

### 工作原理

智能回转货柜采用费里斯转轮原理设计。该系统是一个在有限的空间内快速存取货物的理想自动存储解决方案。

操作者通过人机界面输入信息，系统会自动选择zui优运行线路存取，实现货物到人。适合存储高频率的标准小件物料。

结构特点是在zui小的占地面积上创造zui大存储空间，实现gao效率、智能存储。

该系统既可以单机独立使用，又可以组网联机使用，和ERP系统对接实现数据交换。

## 优势一览

### 安全性

智能回转库采用多级安全设计，为操作人员、存储物料及设备本身提供完善保护。设备存取口配置了安全光栅，充分保护操作人员的安全，同时配置紧急停止开关。自动安全门保持常闭状态，设备操作权限管理，充分保证了物料存储的安全。电气控制保护了设备的安全。

### 更大容量

相对传统货架系统zui大可增加60%仓储容量，对物料仓储进行优化组织，多功能料斗合理计空间分隔，充分利用仓储容量。

### 高xiao精zhun

系统设计采用zui优路径算法和速度可调实现高xiao，位置指示系统让存取操作既精zhun又高xiao，每个库位配置LED指示灯和WMS软件完mei结合，精zhun显示当前存储物料位置，配合条码枪扫描可实现批量出入库。

### 负载不平衡安全装置

当设备内部出现负载不平衡时，系统会报警提醒，确保设备和存储安全。

### 精que定位系统

选用高防护等级增量编码器和接近开关来实现定位和分层管理。让系统停位精zhun运行平稳，安全可靠。

### 多功能料斗

能适应不同尺寸物料零件存储，通过组合选择创造zui大可用存储空间，单个料斗zui大载重为500kg。

### 人体工程学

“货物到人”，可视化操作，符合人体工程学高度的存取口位置，让操作人员工作轻松而便捷。

### 可配选择

#### 位置指示灯

#### 防静电保护

#### 多个存取口

#### 用户管理

#### 指纹管理

#### 刷卡管理

#### 条形码

多语言操作

多颜色选择

自动安全门

对接输送设备

(输送系统/AGV/机器人等)

智能保密回转柜

智能保密回转柜：实现物料及档案安全存储。高价值工具、精密零部件、电子元件、药品等理想的安全存储解决方案。

系统特点

相比常规的智能回转库，智能保密回转库特别关注存放物料的安全。操作时需通过用户验证，操作人员通过密码、ID卡、面部识别等方式通过身份验证后方可进行下一步操作。

相比常规的智能回转库，智能保密回转库配置了阵列式互锁安全门。每次出入库打开一个安全小门，完成关门后才可以继续下一步操作。

物料出入库通过扫码来进行，WMS软件系统通过LED位置灯提示当前存取物料所在位置。

优势

精准存取，每次只打开一个安全小门，存储位置锁定。

WMS 管理系统对用户、物料、操作及库存等进行跟踪检索。

智能档案柜

设备介绍

智能档案柜是自动化档案资料存储解决方案，轻按一下操作按钮，需要的档案文件等立即出现在您面前，也可以通过电脑扫描来操作。降低成本、提高效率是现在高效办公的最佳选择。

主要优势

增加档案存储容量

有效避免档案归错

改善办公环境

提高存取效率

增加安全性

## 提高生产力

### 应用案例

智能档案柜广泛应用于档案、文件袋、资料、图纸、光盘资料、录音带、卡片、文具、样本书籍、图片、票据凭证等存储。

### 智能升降货柜

#### 工作原理和特点

智能升降货柜集高xiao存储、管理和物料保护于一体，按照“货物到人”的原理进行工作。货柜由三部分组成，货柜中间有一个升降提取器，用于往复运送托盘到取料口。在货柜前后两侧属于存储区域，存储货物的托盘存放在这里。由于能充分利用高度空间，相比传统货架系统zui大可增加80%以上存储容量，高度检测光栅让存储物料按照25mm间距分配到理想仓储位置，重量检测系统保证了托盘和设备承载的安全性。该系统是一个处理不同形状尺寸重量货物存储的理想自动化解决方案。

#### 节省空间

充分利用垂直方向空间zui高可达20米，通过25mm间距密度存储，可实现zui高增加约80%的存储空间。

#### 节省时间

根据“货物找人”的原则，升降机数秒内将需求的物品送到存取口，拣选效率提高，存取时间显著缩短。

#### 精zhun高xiao

条形码、LED或者激光位置指示系统和软件接口，保证精zhun高xiao。

安全光栅保护人员安全，自动安全门保证物料安全，用户和托盘权限管理保证物料存取安全。

#### 灵活存储

高度光栅自动测量物料高度，系统自动分配对应存储空间，存储物料zui大高度为720mm。

#### 拓展能力

模块化结构设计，可根据将来需求对设备高度进行增加或降低。

#### 人体工程学

人体工程学原则来设计存取口高度，系统自动把托盘送到取料口，降低操作人员劳动强度，提高了工作效率。

#### 多功能托盘

配置丰富的托盘尺寸和载重，配套的托盘容器和辅件，单托盘zui大载重达900kg。

#### 重量管理系统

系统自动检测当前托盘载重，超重时托盘自动退出系统同时报警提醒，保证托盘和设备处于安全负载范围。

可配选择

双托盘存取

高速电机

图片管理

自动照明系统

运输小车

外部提取器

内部防撞光栅