



正屹密集柜

PRODUCT
MANUALS

产品手册

武邑正屹智能科技有限公司

WUZHIZHENG YIZHINENG KEJI YOUXIANGONGSI

万物互联生态



We are not necessarily the best,
But we must try to do better...

Company culture

專
隊
Team



走进正屹

团队



科技



创新



共赢



河北正屹智能科技有限公司是一家集开发、设计、生产、销售、服务为一体的大型现代化企业，主要生产智能密集柜、手动密集柜、智能选层柜、书架、期刊架、货架等几大系列上百个品种。

公司拥有先进的生产加工设备和高素质的专业设计人才，为您量身打造适合的档案储存产品。公司拥有一流的剪切、冲压、喷涂、组装、生产线并配制了先进的检测设备使产品的科技含量大大提高。生产密集柜等办公家具系列造型别致、线条流畅、功能独特，尽量时尚风范，受到用户一致好评。公司本着“以质量求生存，以信誉求发展”的原则，以“合理的价格、完善的售后服务”为宗旨，在不懈努力下赢得广大客户的赞美信任与支持。

我们拥有丰富企业管理经验的高层，一支积极进取、富有朝气的销售和服务队伍，完善的协作机制，我们期待与您共创美好明天！

专注于密集柜研发生产销售



目录 CONTENTS

- 公司介绍
 - 走进我们.....01-02
 - 企业简介目录.....03-04
 - 公司资质.....05-06
- 密集柜系列
 - 智能密集柜..... 07-20
 - 电动密集柜..... 21-22
 - 手动密集柜..... 23-30
 - 密集柜实景..... 31-32
 - 自动选层柜..... 33-34
- 图书用品系列
 - 书架..... 35-36
 - 期刊架..... 37-38





企业荣誉 ENTERPRISE HONOR

公司获得了多项荣誉资质
体现了公司技术水平和品牌优势
感谢所有关心帮助过正屹的人
并将全力以赴为社会创造出更优质的产品
正屹坚持：唯有诚信经营
以真诚的态度，为客户提供满意的服务，才能赢得市场
实现公司持续健康发展
正屹的明天，将会更加辉煌！

The company has obtained many honors and qualifications,
It reflects the company's technical level and brand advantage.
Thanks to all those who care and help Zhengyi
And will go all out to create better products for the society.
Zhengyi insists on: only honest management
Only by providing customers with satisfactory service with a sincere attitude can we win the market
Realize the sustainable and healthy development of the company.
Zhengyi's tomorrow will be more brilliant!



☆质量管理体系认证证书
☆环境管理体系认证证书
☆职业健康安全管理体系认证证书

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION CERTIFICATE
CERTIFICATE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



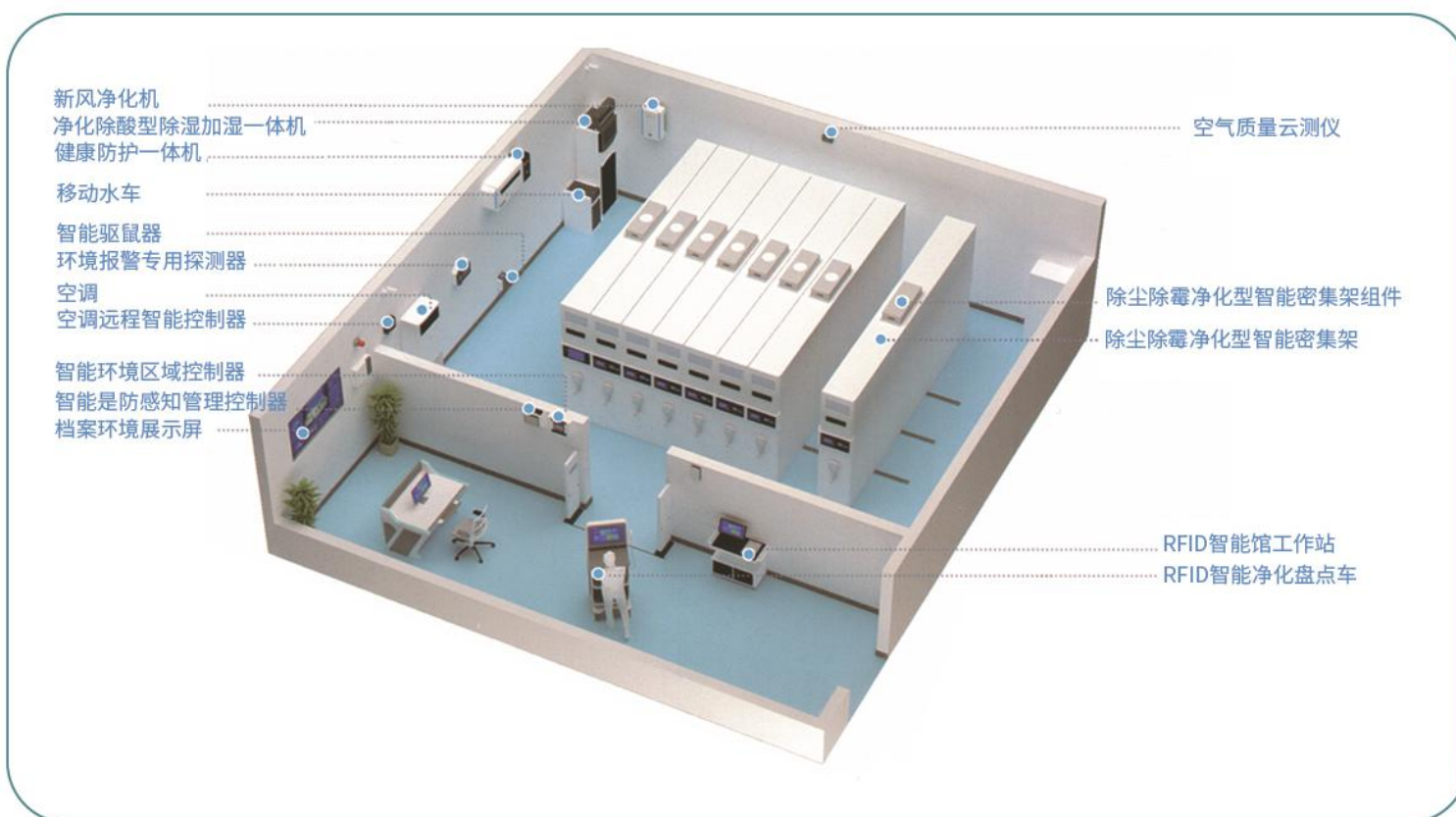
智能密集柜

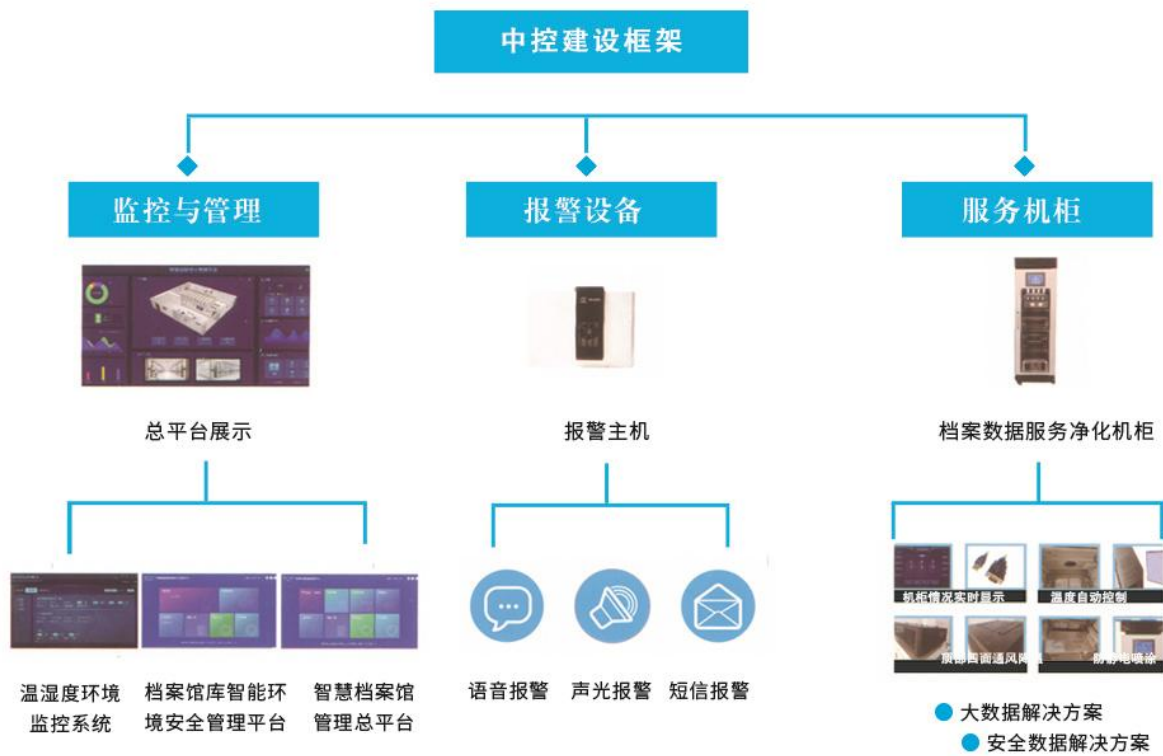
INTELLIGENT DENSE CABINET





功能用房建设—智慧档案实体库房

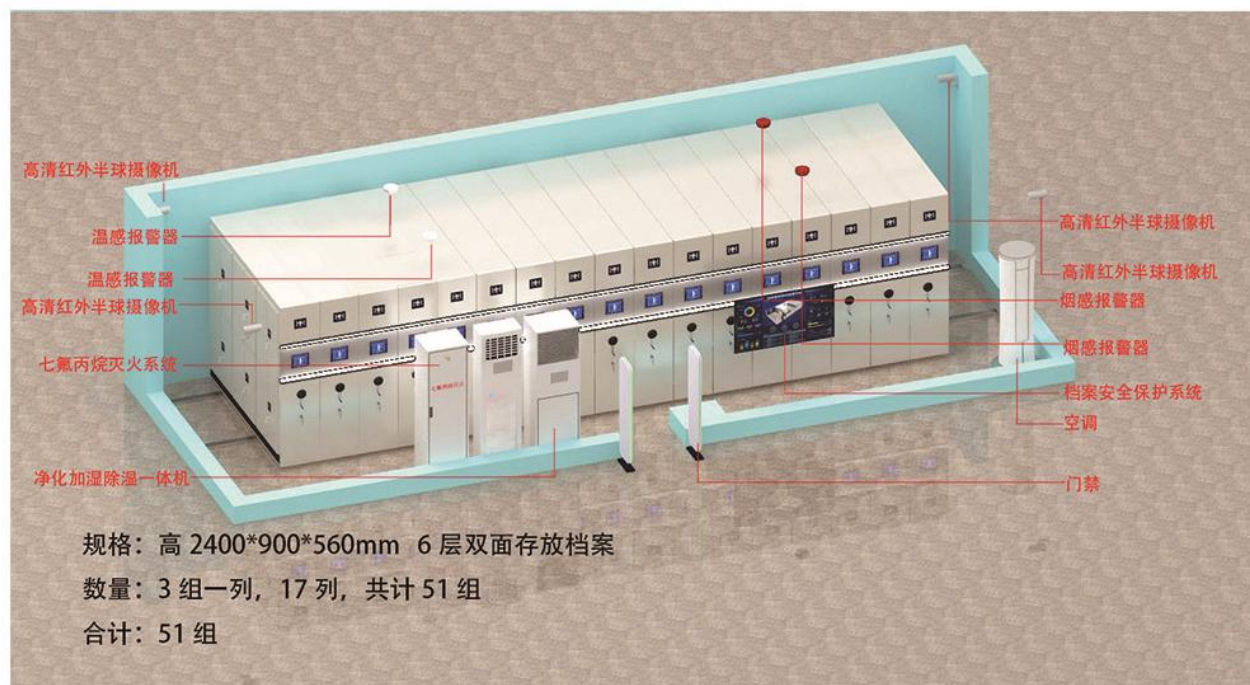




智慧档案馆管理建设方案



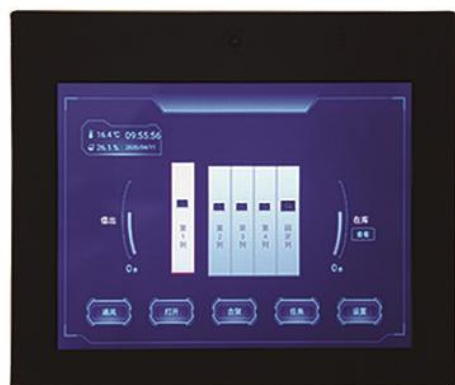
智慧档案馆管理设计效果图





选择正屹净化除酸型除湿加湿一体机十大理由

- **加湿：** 无菌无味无尘节能技术，选用石墨烯高分子膜加湿技术，对水质无特殊要求，使用寿命高达8年。
- **除湿：** R410A环保型冷冻技术，无污染、无排放、节能、高效，5年免维护设计。
- **除霜除菌：** 上层空间主动微生物净化技术+集中灭菌净化技术+水系统杀菌技术:实现人机共存微生物净化，对物体表面与上层空气环境快速净化,黑曲霉菌净化效率 $\geq 99.99\%$ ；应用大风量净化循环原理，把负载在颗粒物上的微生物应用物理高效过滤技术集中截留,结合纳米光氢离子快速净化杀灭，微生物净化效率 $\geq 99.99\%$ ；采用离子水净化技术,加湿过程中,水中微生物99%被净化，杜绝二次微生物污染。
- **酸性气体过滤技术：** IDVOC气体过滤技术是华虎智控自行研制的独特配方，吸附效率在同等条件下测试比活性炭过滤器高12%，和活性氧化铝过滤器在同等环境下测试高7%，而且颠覆了活性炭与活性氧化铝高温再生的难度，IDVOC气体过滤器在常温环境即可再生使用。目标气体:甲醛、TVOC 二氧化硫、硫化氢、氯气等。
- **PM2.5高效除尘技术：** 应用低阻高效过滤材料,过滤器级别为H12，H12高效过滤器对0.3-2.5um粒径的颗粒物效率高达99.99%，有效控制室内的颗粒污染物。
- **智能可扩展系统：** 全智能自控模式，优秀的USB单机版温湿度数据保存与记录，实现小型库房的智能化独立管理。区域集中智控功能，一个库房应用一部智能环境区域控制器即可实现库房空调、恒湿机、消毒机、新风机、净化机的一键启停与数据管理。开放的数据传送功能，应用馆员管理站、中控室通过档案理软件即可实现集中管控。
- **极致静音：** 航空级消音材料+EC变频风机，静音指标远优于绿色智慧档案馆评价标准。
- **控制系统：** 采用PLC控制技术，让系统更稳定，配置7寸彩色触摸液晶屏，可显示温湿度数据、空气质量数据、报警信息温湿度设定值，并以图形方式显示水箱状态、风速状态，空气质量、设备工作状态,同时可显示当前时间日期，具有设置、历史记录打印报表、加湿、除湿、制热、净化、风速操作按钮，显示屏具有待机屏保功能，并具有USB数据导出功能。
- **安全保障：** 六重防漏水设计，为无人库房布放给水、排水系统提供六大技术保障，双层防漏水箱、电子水位、机械阀、电磁阀、水路漏水检测、遥感阀，数据互通，算法精准，确保库房100%无漏。



控制列大屏

智能型电动密集架

正屹智能型密集架是我集团公司在应用现代的高科技技术，自行研制开发集手动、电动、电脑控制最先进的机、电、光一体化新产品。

智能型密集架不仅可以用于存放各种图书、档案资料、文件等，而且可以对存放的各种资料进行电脑管理。对档案温度、湿度、通风等进行自动调节，对密集架开闭进行自动控制，对各种资料能及时快捷、方便自动检索查询、自动跟踪和显示档案资料的确切存放位置。并能自动打开存放档案资料所属的密集架号，对档案资料进行计算机高效管理从而达到了使用人性化、自动化、信息化、网络化；档案管理现代化、规范化、标准化的要求。



智能型密集架主要功能

- 1.手动、电动、电脑一体化控制
- 2.触摸操作控制功能
- 3.通道自动照明警示功能
- 4.感应开架功能
- 5.无人自动合架功能
- 6.掉电节能模式功能
- 7.密码权限管理功能
- 8.指纹开机权限功能
- 9.故障列助推功能
- 10.缓启动缓着陆功能
- 11.红外遥控功能
- 12.温湿度检测功能
- 13.电机离合功能
- 14.动画模拟架体状态功能
- 15.语音播报功能
- 16.灯光引导档案定位功能
- 17.灯光盒定位功能
- 18.大区域管理功能
- 19.智能通风功能
- 20.通道红外线安全保护功能
- 21.列锁保护功能
- 22.烟雾报警功能(可与消防软件对接实现消防联动报警)
- 23.密码锁功能
- 24.前后门禁检测功能
- 25.防挤压保护功能
- 26.无盲点光幕保护功能
- 27.电机过载保护功能
- 28.线缆防缠绕功能
- 29.接线不良检测功能
- 30.过流、过热保护功能
- 31.漏电保护功能
- 32.超时保护功能
- 33.环境监测控制功能
- 34.侧列到位开关失效保护功能
- 35.固定列RFID管理功能
- 36.RFID门禁功能
- 37.开架通道视频监测功能
- 38.多通道打开功能



活动列彩色液晶触摸大屏
(5寸/7寸/8寸/10.4寸/15寸)



控制列彩色液晶触摸大屏
(10.4寸/12.1寸/15寸)



MJG-002 智能密集柜

RFID密集架

1R智能型RFID密集架是结合智能密集架技术和无线盘点管理技术的新一代智能档案存储设备，集手动、电动、计算机及网络、RFID控制、智能化遥控操作于一体的多功能档案密集架。以RFID电子标签作为信息存储媒介，在RFID芯片中存储该档案的基本信息和借阅及归还记录，利用非接触式的智能馆员工作站、智能盘点车等RFID读写设备，与后台数据库管理系统相配合可实现档案的借阅、归还、查找、盘点工作过程中的信息化管理；同时系统在档案室出入口安装智能安全门，通过远距离RFID认证，实现自动防盗与档案出入库确认功能。



智能型RFID密集架主要功能:

1.RFID档案处入库

系统整合出入库信息，将库房内实体档案的出入库信息实时通过平台进行提示或报警。具有出入日志，并可追溯。

2.RFID档案上下架:

可结合RFID读写设备实现档案的上架与下架等操作。支持超高频手持式RFID读写器、移动式RFID盘点设备。

3.RFID档案定位:

平台整合RFID系统定位功能，将实体档案在架、错架或离架信息进行实时提示和报警。档案离架时，系统实时报警。

4. RFID档案盘点:

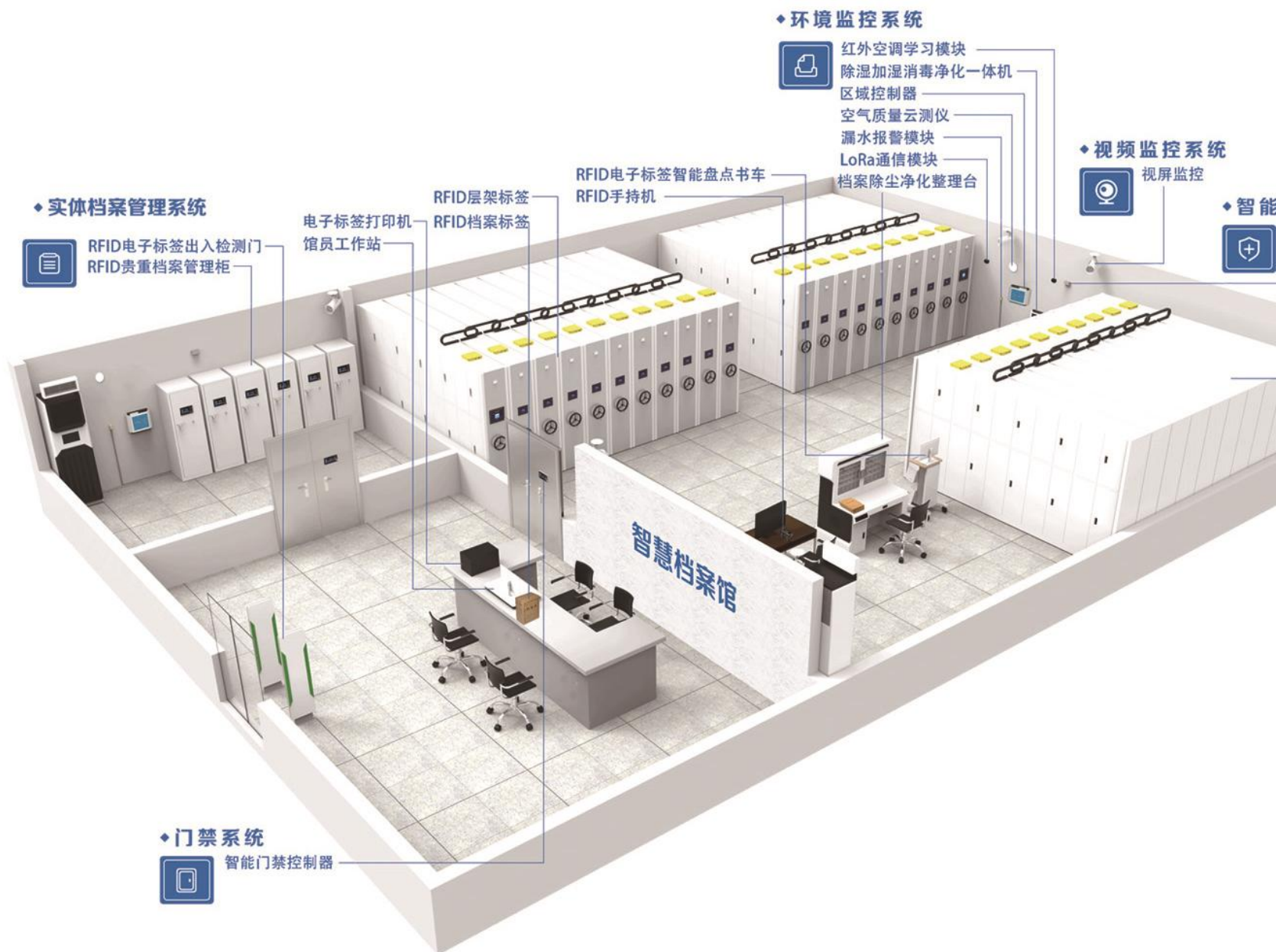
系统可进行库房档案实时盘点功能，减少档案管理人员人工盘点工作量，系统盘点后自动生成盘点出库和入库单，提供所有在库和异常信息供管理员参考。

5.档案资料无序存放有序管理:

利用RFID技术存取，检索档案，能自动查询到档案的所在位置并可打开相对应架体，档案数据录入完成后，自动生成标签信息，在上架过程中，可把多本资料同时放置，通过RFID读写设备扫描架上资料，能把数据新存放位置传输给服务器数据库，无需手动操作更改存放位置。

RFID智能档案管理系统 RFID intelligent file management system

通过RFID、智能书库、PDA等辅助设备实现档案无序存放、有序管理的功能，基于RFID射频识别技术，档案管理人员可在任何库房进行档案操作，档案将采用电子标签随时随地进行调拨,自主调拨档案以及上架归还，特别是其一次可以调拨和按路径进行智能化上架工作,大大节省了馆员工作量和档案调拨人员等待的时间。实时记录档案进出档案库房的信息。



RFID智能档案管理系统 RFID intelligent file management system

RFID设备详解

DETAILED EXPLANATION OF EQUIPMENT



RFID智能门禁

- ◆智能门禁检测系统是一款高性能的电子标签通道机，系统支持EPCC1G2 (18000-6C) 协议，主副门配置高增益天线组，基于Impinj R2000的高速读写器，可快速检测经过通道的多标签，并对非法标签进行声光报警。
- ◆系统内置红外传感器，可以进行人员进出的双向计数，通过内嵌的7寸安卓屏显示进出人数、温湿度、报警信息等内容系统通过RS232或RJ45接口，直接与软件平台对接，上报检测数据，记录所有进出档案详细信息及出门时间，可多维度统计查询。同时系统提供灵活的I/O接口，可方便与通道闸机、监控视频，自动门等设备对接。



一站式RFID官员工作站

- ◆一体化设计，安全便捷
- ◆在馆员工作站模式下，支持借还书流程，支持借书、还书、续借阅情况查询等功能
- ◆实现与档案馆文献信息服务系统数据对接
- ◆兼容现有条码系统，方便管理
- ◆可非接触式地快速识别多本图书中的标签
- ◆内嵌键盘，便于操作
- ◆可集成条码枪、身份验证器、指纹仪等外接设备



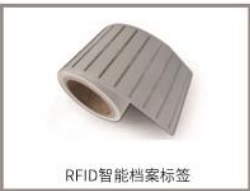
移动式RFID智能书车

- ◆移动式馆员工作站是一款三合一的设备，集成馆员工作站智能盘点车、标签转换仪等设备，系统支持EPCC1G2 (1S018000-6C) 协议便于管理员进行标签注册、标签数据绑定、档案查询、档案上架、档案顺架、档案借阅、档案归还、档案盘点、档案定位等功能。
- ◆移动式馆员工作站支持30份以上的档案放置，便于档案管理人员操作一些列档案事项



RFID智能手持盘点仪

- ◆读距最远可读取6米，配合高性能标签最远可达8米
- ◆配备双电池手柄设计，拥有持续导航；
- ◆扩展接口丰富，可扩展高频、一维、二维读头；
- ◆可实现盘点、数据采集、查找和统计流通资料。



RFID智能档案标签

- ◆档案标签：采用单面不干胶的形式，用于粘贴在档案盒或档案文件上，标签采用国际进口芯片，性能优异，背部强力胶设计，粘贴后不易脱落，标签可以通过标签打印机完成打印。



- ◆层架标签，用于粘贴在档案馆密集架上，密集架的每一层格粘贴一个。
- ◆RFID层架标签：作为档案位置管理的最小单位，该标签为抗金属设计，可直接粘贴在铁质书架或密集架上，标签采用透明亚克力材质设计，美观大方

安防监控系统
振动报警器

◆智能档案密集架系统



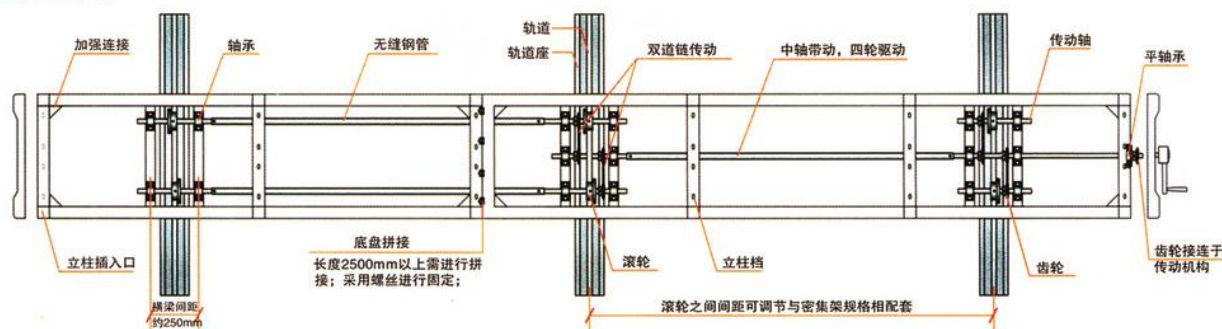
智能档案密集架

智能密集柜结构图

STRUCTURAL DIAGRAM OF INTELLIGENT DENSE CABINET



密集架底盘传动原理图:





彩色液晶触摸屏

主控列采用10.4/12/15寸彩色液晶触摸屏，活动列采用8/7/5寸彩色液晶触摸屏。可通过图形方式实时显示区域架体运行情况，图形运动状态与架体实际运行情况一致。



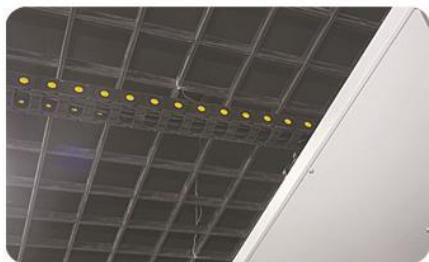
灯光引导档案定位

架体采用XY轴LED灯闪烁十字交叉引导定位，当架体远程查档开架到位后，以LED灯十字交叉定位指示资料所在位置信息，同时架体液晶屏显示资料位置信息。



高亮度LED节能照明灯

顶部设有高亮度LED节能照明灯，架体移动到位时照明灯自动开启、离开时照明灯自动关闭，方便用户现场查阅资料。



坦克链过线架

采用新型坦克链过线架进行走线保护，经久耐用，安全绝缘。可发挥安全保护和导向能力，延长被保护的电线、电缆的使用寿命。



到位检测装置

架体列间设有到位检测装置，可自动检测架体是否到位，发出相应的指令。



自动感应开架

侧面板装有红外线漫反射检测装置，当管理人员靠近此处(10mm--30mm)，停留4秒架体自动开架，方便管理人员在双手无法解放时利用身体遮挡开架。



边列开门红外线安全保护

当架体边列门打开时，架体进入保护状态，架体停止运行，直到边列门关闭，解除保护状态。防止边列门打开，架体移动时撞击墙面损坏架体或墙面。



过道红外线人体安全保护

架体首尾设置有对射红外线安全保护，当过道内有人时触发红外线，禁止架体移动，保障过道内人员安全。



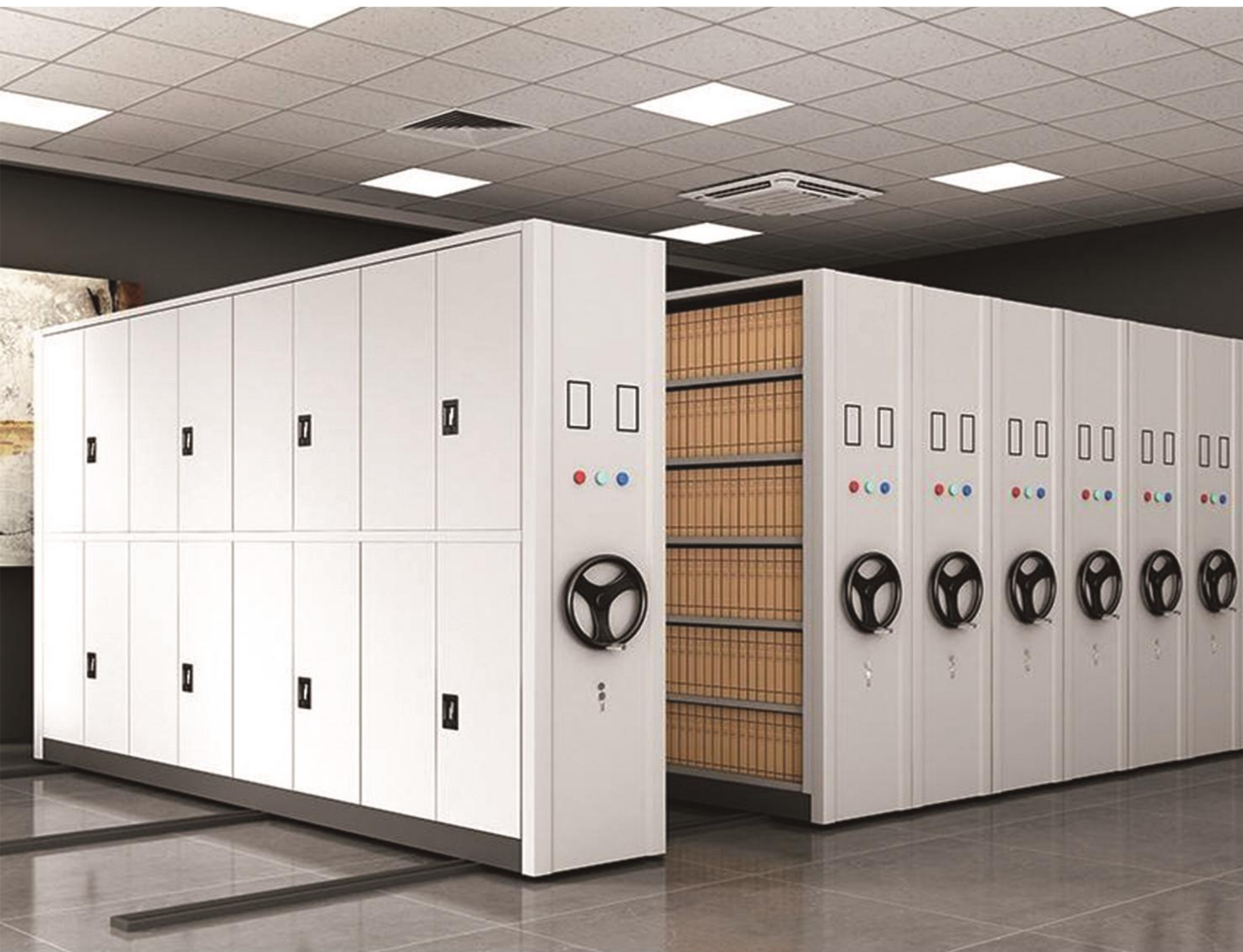
无刷电机

系统驱动采用无刷电机，电机运转控制为柔性。电机在运转过程中发生机械故障或者过载时，电机自动停转。

电动密集柜

ELECTRIC DENSE CABINET

- ◆1, 具有缓启动、高速运转、缓着陆行走系统
- ◆2, 活动列集成按键、手动操作双重功能
- ◆3, 全方位多重人体安全保障系统





手动密集柜

MANUAL DENSE CABINET



移动密集架已发展成为档案装具主导设备，它是在固定档案架的底座上安装轴轮，能沿地面铺设的小导轨直线移动的架子，可根据需要将多个架子靠拢或分开。分手动和电动两种类型。该架将固定通道变为机动通道，使库房单位面积上的档案存储量大大增加，与传统固定存放模式相比，可节约空间70%以上。

“正屹”系列移动密集架根据国家档案局DA/T-92档案密集架行业标准、GB/T13667,3-2003手动密集架国家标准以GB/T13667.4-2003电动密集架国家标准而开发生产，用于机关、企事业单位图书资料室、档案室、样品室等存放图书资料、档案、财务凭证、货物等，与传统式书柜、书架、货架、固定档案架相比，存储量大，且更有系统性，为密集存储的必备设备。



手动密集柜

MANUAL DENSE CABINET

- ★制作精良、美观大方
- ★灵活、方便调节布局
- ★彩用优质冷轧钢板及零配件
- ★先进的磷化处理、静电粉末喷塑
- ★引进国外自动数控流水线生产设备及技术



玻璃门密集柜



密集柜部分部件

PARTIAL COMPONENTS OF DENSE CABINET



密集柜摇把



密集柜摇把



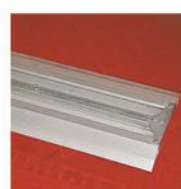
密集柜锁具



密集柜扣手



密集柜扣手



密集柜镀锌轨道



密集柜豪华轨道



密集柜普通轨道



豪华密集底图柜

该产品适用于大中型企业及设计院所存放工程图纸、珍品画、以及菌类标本等的存放，同时也可用于存放光盘，具有占地少，存储量大、操作轻便、灵活。抽屉采用滑轨传动，抽屉内根据需要可铺设樟木板，以防虫蛀。

密集底图柜规格：

型式	规格	0号图	1号图
	抽屉尺寸	1250×900×100	950×700×100
单体型	外形尺寸	1300×940×600	1000×740×600
密集型	架宽	940	740
	架长	1300×节数+135	1300×节数+135
	架高	2300	



手动密集底图柜



智能密集底图柜



一、普通密集柜

基座整体焊接合并，架体为双柱插入结构，每层为2块搁板节与节之间用挂板分离，侧面板采用凹凸新型工艺，颜色由用户多种选择。



二、全封闭式密集柜

柜体为箱式全封结构。基座整体焊接合并，侧板采用凹凸新型工艺，采用双面立板插入底座，每节双面之间整版分隔，架体为双柱，搁板一分为二，搁板三次折弯，承载力更强。隔板之间可分别上下自由调节，颜色由用户多种选择。



三、半封闭式密集柜

该架体为节间半封闭结构：底座整体焊接合并，节与节之间以立柱板分隔。搁板通过支撑挂扣搁置于立柱板上。双面间以分隔棒隔开，分隔棒位置可上下自由调节。架体设置有斜拉加强筋。搁板间距可上下自由调节，密集架适用于要求承重较大库房。



四、会计凭证密集柜

结构说明：该柜体用于存放会计凭证或银行票据，可根据凭证资料实际需求设计层高与层数，一般为10~12层。



五、拉网式密集油画架

结构说明：架体采用单柱双面挂网结构，可选用斜拉交叉挂网或直拉交叉挂网，挂网材质可选用钢网喷塑或全不锈钢型，主要用于书法、油画等艺术作品的存放与展示，可双面存放。



六、挂电表密集柜

结构说明：架体采用三立柱结构，中间为电能表专用挂板。根据电能表的存放要求设计双面挂表架，每节双面可挂84只单相电能表或40只三相表。



七、医用病历密集柜

该产品采用加厚板材，档案袋可竖向存放，也可横向存放，按客户要求定制。



八、移动货架

移动式货架是将固定货架加装可移动的底盘组件组合而成，通过人工调节手轮或电机驱动移动货架，每列货架可任轨道上定向移动，有独力的传动装置，具有充分节约空间和防尘等优点，此货架广泛使用与企事业单位档案馆、图书馆、企业资料室库房等。

两组一列式



三组一列式



四组一列式



五组一列式



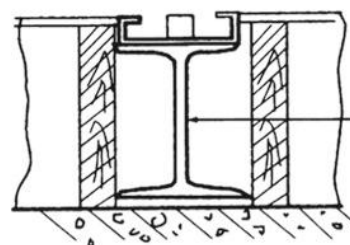
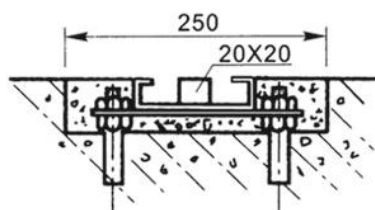
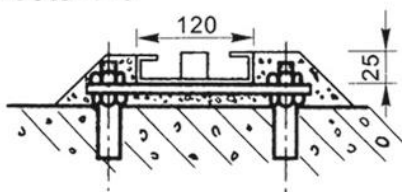
六组一列式



七组一列式



轨道铺设形式





ZY-001



ZY-002



ZY-003



ZY-004



ZY-005



ZY-006



ZY-007



ZY-008



ZY-009



ZY-010



ZY-011



ZY-012

智能选层柜

INTELLIGENT LAYER SELECTION CABINET

◆ 档案入库、档案入柜、档案借阅、档案归还、档案操作记载查询等相关操作,大大减轻了档案处理员的作业量,简略便利安全的完成了现代化的信息档案处理。



智能选层柜



智能选层柜性能特点及技术指标

一、产品性能及特点

该产品具有在全封闭外壳和自动选层，运转平稳查找迅速等， 贮存最大，占地面积小，式样新颖、存物安全，机内结构主要用材是优质碳素冷轧钢板，符合国标GB912,经折弯冲压等工艺制造成型，使该柜结构钢度和强度增加，具有整机自重轻等优点

二、产品部件及技术标准

1、电机、选用国内知名品牌1.1KW低噪音电机外壳防护等级TPAA,绝缘电阻值低于0.5兆欧，工作电压350—400V，可连续运行5000小时以上，噪音低于56分贝; 2、减速机按美国AcmA设计标准生产，具有传动效率大， 耐磨，耐冲击，噪音低(低于56分贝)，使用寿命长等优点; 3、档案柜表面喷塑，采用先进的静电喷涂，通过喷塑流水线加工而成，其产品漆膜耐冲击达到GB/T1771-1991标准，漆膜耐化学试剂能达到GB/T1740-1979(1989)GB/T1720-1979(1989)标准，漆膜耐冲击达到GB/T1720-1979(1989)标准，具有表面光泽艳丽，色泽厚度均匀等优点; 4、为了保证使用安全，控制操作台采用非金属板(汰自粉高密度中纤板)制成，起到防火绝缘不变形作用，电器件及电脑板安装时采用塑胶隔离架空方式安装;5、所有电器元件均经严格挑选，并进行老化处理，均为国产优质产品，并在中国人民保险公司投保。所有电器元件均有中国人民保险公司的产品质量保险标; 6、机械传动，链条，链轮选用10A与16A单排链，技术指标均符合国际ISO60标准,16A 型的极限拉伸载荷量最低为3200kg,远高于产品实际载重100kg以内，因此不会造成机械疲劳和延伸

智能选层柜与计算机联网控制及条形码功能

- 1、档案柜在原有功能的基础上增设了计算机集中控制系统，实现多台档案柜自动控联网、联动、查找、检索迅速等;
- 2、资料档案可通过计算机界面输入存到数据库里，并可按单位、编号、档号、籍贯、地址、姓名、级别等输入。查找档案只需在计算机输入以上某一名称，并发出指令档案柜就自动选层、你要的档案就会运行停止在工作台面的位置;
- 3、计算机通讯软件和档案管理软件及操作程序，可配置条形码打印机和扫描仪;
- 4、操作台上有自动选层、点动选层、停电应急手摇功能
- 5、可实现主要功能
- (1)上位机自动盘点在柜档案

(2)本地机自动盘点在柜档案

(3)多台上位机

(4)联网控制档案柜

(5)数据库条形码管理档案

(6)档案管理报表打印

(7)运行状态显示

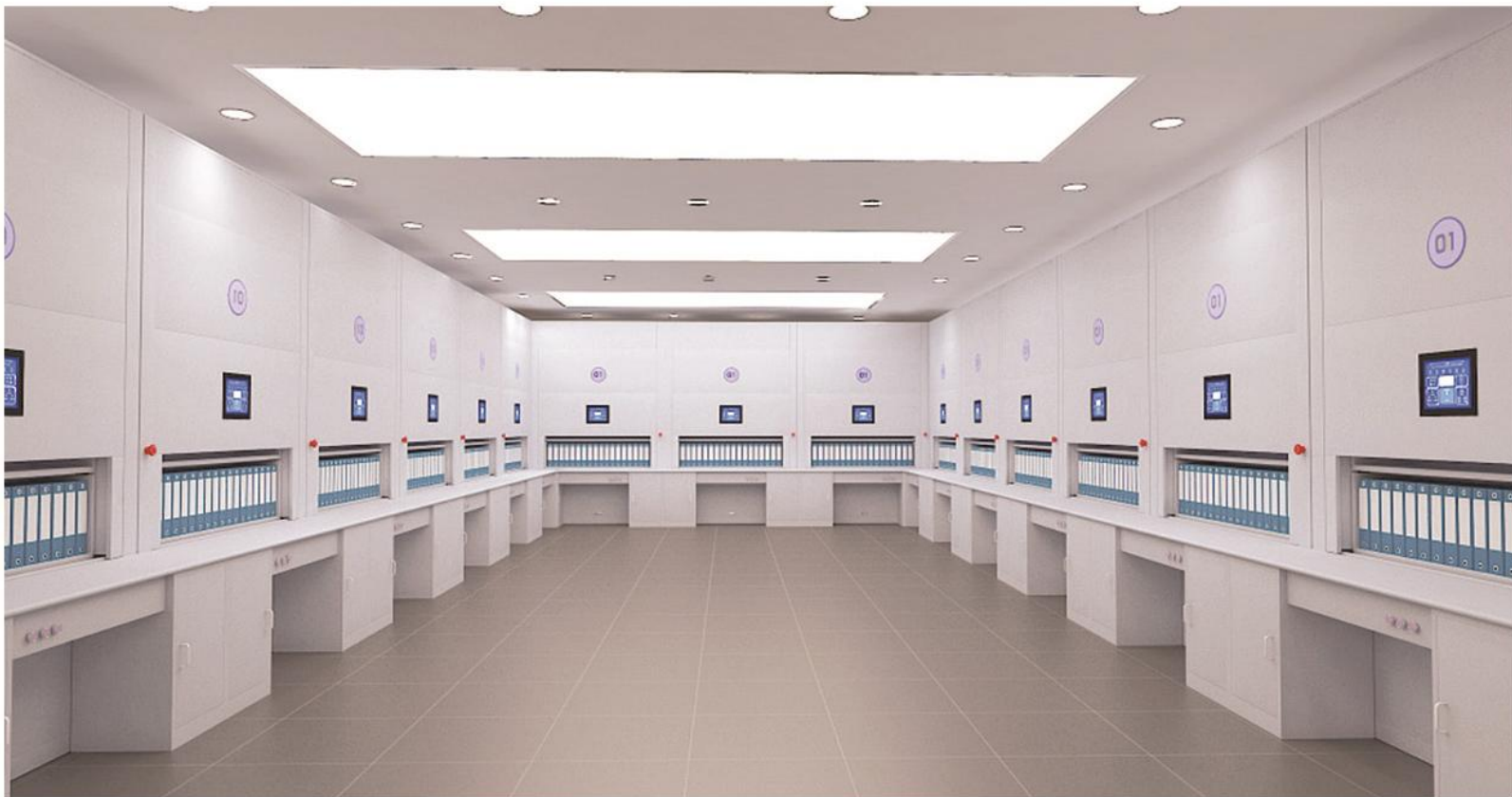
(8)运行日志记录

(9)光电安全保护

(10)手动/自动走层

(11)应急手摇功能

(12)缓起缓停功能



书架系列

BOOKSHELF SERIES

我公司书架广泛应用于大专院校图书馆、档案室资料室对图书、文件档案的存放。采用优质冷轧钢板模压成型，表面经除油、去锈、磷化等十道工序处理，采用国际最新流行色亚光静电喷粉，高温塑化而成，防腐蚀性能好。架体外观设计精美，线条流畅，库房整洁美观。组合装备式设计，搬迁和拆装均不受损失，木护板采用进口橡木精制而成，橡木纹理清晰，彰显绿色自然品味，整体效果端庄气派，尽显古典文化与现代文明之内涵，更显品味和风范，倍增细腻美观的视觉效果。





表面无磷静电塑粉 环保健康



双面木护板 精致美观



ZY-001 书立



ZY-002 书立



ZY-003 书架



ZY-004 书架



ZY-005 书架



ZY-006 书架



ZY-007 书架

期刊架系列

JOURNAL SHELF SERIES



ZY-008 期刊架
1850x900x350mm



ZY-009 期刊架
规格: 1800X900X350mm



ZY-010 期刊架
1850x900x350mm



ZY-011 期刊架
规格: 1800X900X350mm





ZY-012 阅览桌
1800x800x780mm
2000x1000x780mm



ZY-013 阅览桌
1800x800x780mm
2000x1000x780mm



ZY-014 阅览桌
1800x800x780mm
2000x1000x780mm



武邑正屹智能科技有限公司

WUZHIZHENG YIZHINENG KEJI YOUXIANGONGSI

地址：河北省武邑县经济开发区智能安防产业园区

电话：13383383995

公司官网：www.zhengyai.com