# KAAYAR 康研智能药房

联系网址: www kaayar cn 技术咨询: sales@kaayar.com 服务热线: 400-006-7926

研发工厂: 重庆市两江新区水土高新园区方正大道112号(中科院支路)







康研智能药房

## 关于我们

"康研智能药房"是一家专注于智能医药装备领域的高新技术企业,以帮助医疗机构建立高效稳定的"智能药房"系统和为医药流动企业构建社区"智能药柜"系统为企业发展方向,拥有一支高素质工程师研发制造团队,依托中国科学院重庆分院和重庆大学技术力量,同德国、日本合作伙伴一起研发制造智能药房、智能药柜、药品自动化产线等医药行业智能系统,以全球标杆企业为目标,专注细节,服务全球市场。



研发工厂

# 智慧社区 智能药柜

## 智能自动化药柜

智能自动化药房系统,提升现有药品物流管理效率

真正实现24小时无人售药,让智能自动化药房深入社区生活



- 基于智能药品索引 快速简便智能购药指引 快速查找您需要的药品
- **灵活货道配置,按需调整** 兼容不同规格药品,按需调整尺寸
- **远程诊疗系统** 可选配远程诊疗系统 让远程诊疗荐药轻松实现
- 人性化设计 腰部取药口设计 让您取药不弯腰
- **支付便捷** 医保卡,微信,支付宝等多种支付方式让 买药轻松便捷卫生
- **自动测温报警模块**买药前自动测温报警
  做好社区的健康安全小卫士
- **5G模块** 更快捷更高效的云端链接





	T
产品名称:	康研智能药柜
产品型号:	KA960pro(带诊疗室)
操作系统:	安卓
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	154
药品容量(视药盒 大小而定):	≈800
适用药品类型:	盒装药品, 非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	腰部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	2500*1400*2400
设备重量:	约600kg
支付方式:	微信、支付宝、 (医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率:	压缩机制冷功率1100W,非制冷功率 120W
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35-75%
屏幕:	32寸电容触摸屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制

#### KA960Prol社区智能药柜(带诊疗室)

- 提升机取药篮
- 腰部取药
- 电动取药门
- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药

- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测

# 社区智能药柜

#### KAAYAR 康研智能药房



KA680|社区智能药柜



- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



KA960|社区智能药柜

产品名称:	康研智能药柜
产品型号:	KA960
操作系统:	安卓
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	154
药品容量(视药盒 大小而定):	≈800
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	底部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	960*1000*1950
设备重量:	约330kg
支付方式:	微信、支付宝、 (医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz,防触电保护插头
设备功率:	压缩机制冷功率500W,非制冷功率 100W
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35- 75%
屏幕:	32寸电容触摸屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 1 1+ -> 1 > -> -
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



KA680Prol社区智能药柜

产品名称:	康研智能药柜
产品型号:	KA680Pro
操作系统:	安卓
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	91
药品容量(视药盒 大小而定):	≈450
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	腰部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	680*1000*1950
设备重量:	约250kg
支付方式:	微信、支付宝、 (医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz,防触电保护插头
设备功率:	压缩机制冷功率500W,非制冷功率 80W
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35-75%
屏幕:	21.5寸电容触摸屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制

- 提升机取药篮
- 腰部取药
- 电动取药门
- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



KA960Prol社区智能药柜

产品名称:	康研智能药柜	
产品型号:	KA960Pro	
操作系统:	安卓	
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)	
SKU数量:	154	
药品容量(视药盒 大小而定):	≈800	
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶	
取药口位置:	腰部	
外形尺寸 (L*W*H) mm:	960*1150*1950	
设备重量:	约370kg	
支付方式:	微信、支付宝、 (医保支付选配)	
出货方式:	扫码支付后自动出货	
设备电压:	AC220V/50Hz,防触电保护插头	
设备功率:	压缩机制冷功率500W,非制冷功率 100W	
后台管理:	PC端+APP端	
网络配置:	支持连接WIFI/4G	
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35-75%	
屏幕:	32寸电容触摸屏	
控制板:	自研专用控制孔	
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存	
广告功能:	支持远程投放,可定制	

- 提升机取药篮
- 腰部取药
- 电动取药门
- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测

## 社区智能药柜









- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



KA1500Prol社区智能药柜

产品名称:	康研智能药柜
产品型号:	KA1500Pro
操作系统:	安卓
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	260
药品容量(视药盒 大小而定):	≈1300
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	腰部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	1500*1150*1950
设备重量:	约500kg
支付方式:	微信、支付宝、(医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率:	压缩机制冷功率500W,非制冷功率 100W
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35-75%
屏幕:	32寸电容触摸屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制

- 提升机取药篮
- 腰部取药
- 电动取药门
- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



KA1200Prol社区智能药柜

) 四台小.	
产品型号:	KA1200Pro
操作系统:	安卓
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	196
药品容量(视药盒 大小而定):	≈980
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	腰部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	1200*1150*1950
设备重量:	约430kg
支付方式:	微信、支付宝、(医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率:	压缩机制冷功率500W,非制冷功率 100W
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35-75%
屏幕:	32寸电容触摸屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制

康研智能药柜

产品名称·

- 提升机取药篮
- 腰部取药
- 电动取药门
- 药品专用货道
- 支持购药小票打印
- 支持医院HIS系统对接支持系统处方出药
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



KA2110|社区智能药柜

产品名称:	康研智能药柜
产品型号:	KA2110
操作系统:	安卓
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	364
药品容量(视药盒 大小而定):	≈2200
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	腰部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	2110*1105*2000
设备重量:	约600kg
支付方式:	微信、支付宝、 (医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率:	压缩机制冷功率1100W,非制冷功率 120W
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35- 75%
屏幕:	32寸电容触摸屏+55寸广告屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制

- XY坐标机器人取药篮
- 腰部取药
- 电动取药门
- 药品专用货道
- 支持购药小票打印支持医院HIS系统对
- 支持系统处方出药
- 文的水机处力田
- 支持外卖取药
- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- +1+1-+1-
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测



#### 什么是"医疗机构智能药房"?

医疗机构智能药房是利用现代信息技术,机器人自动化技术等智能化手段进行药品存储和处方调剂,结合快速取药模式,满足医疗机构药房窗口日常工作的自动化设备。智能自动化药房能缩短患者取药时间,提高窗口药品发放准确率,解放药师劳动力,提升药房工作效率。

# 医疗机构智能药房

#### 大数据+智能自动化药房

医疗机构智能自动化药房系统是提升现有药品物流管理效率

实现高效、快捷、智能、合理、准确、安全和人性化等目的

医疗机构自动化药房,多仓体分区,适应多种药品种类。选配机器人取药系统,多种药品轻拿轻放,保证药品安全。机器人自动上药系统,让药品上药快捷、高效、安全。系统多重认证,保障取药安全。无缝对接HIS系统,一键完成取、记、统、录,无需安排专人整理,降低医护人员劳动强度,提高医疗效率。

#### 功能特点:

快速取药,避免拥堵

自动感应,单只计数

"处方—划价收费—发药"一站式服务管理

自动生成调拨单、自动盘点

辅助医疗质量监测及控制

24小时随时取用,保证患者用药及时性

远程盘点用药量、药品过期、过少自动报警、批号跟踪、效期管理

药品、医用耗材的全面数据管理

可对药品权限分级售理,保障药品安全

密码、刷卡多种方式登录,保证用药安全

取药、上药、盘点等操作保证智能药房的实际库存和HIS的库存一致

模块化设计, 可根据需要扩展

减少医院处方、药品的流失,对药品及耗材跟踪到病患者,达到全程可追溯性

提高医院的运营质量,为医院管理人员提供管理和决策信息

大幅度降低医院运营成本,提高医院的经济效益和服务质量





#### 医疗机构智能药房

产品名称:	医疗机构智能药房
产品型号:	KA800-ROB
操作系统:	安卓
货到配置:	药品专用货道,采用机械指取药
SKU数量:	800
药品容量(视药盒 大小而定):	8000
适用药品类型:	盒装药品,包含带盒针剂、玻璃瓶
取药口位置:	腰部
外形尺寸 (L*W*H) mm:	2000*4000*2200
设备重量:	1500kg
支付方式:	微信、支付宝、(医保支付选配)
出货方式:	扫码支付后自动出货
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率:	≈3KW
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	恒温控湿,箱体温度:15-25°,湿度:35-75%
屏幕:	32寸电容触摸屏
控制板:	自研专用控制孔
工控机	安卓主板,rk3288-box 8G存储内存, 2G运行内存
广告功能:	支持远程投放,可定制

- 机械指抓取药品
- 腰部取药
- ●电动取药门
- 支持购药小票打印
- 支持药品溯源追踪
- 支持医院HIS系统对接
- 支持系统处方出药
- 支持外卖取药

- 支持故障检测报警
- 支持多种类购药
- 支持实时温湿度显示
- 支持远程调控温度
- 支持在线问诊
- 支持电子处方留存
- 支持语音提示
- 支持双重光栅检测

#### 稳定可靠安全

医疗级稳定性设计,取药可靠性高多重安全防护设计,提高安全可靠性

## 药柜位置指引

移动端口自动搜索指引就近药柜 可连接外卖取药

#### 全封闭全冷藏式柜体

医用级柜体 可控恒温湿环境

#### 药品储存灵活

储药位便捷可调 适应多种药品状态

#### 机械指抓取系统

采用机器人自动化技术 可抓取特殊药品





#### KA400HI智能药房

产品名称:	<b>東</b> 四知此游史
	康研智能药房
产品型号:	KA400H
操作系统:	SIEMENS
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	400
药品容量(视药盒大小而定):	≈4000
适用药品类型:	盒装药品, 非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	药师发药处
外形尺寸 (L*W*H) mm:	2800*2400*3000
设备重量:	约1000kg
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率(KW):	2.5
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	医用恒温控湿空调
屏幕:	10.4寸 (德国SIEMENS)

#### 稳定可靠安全

医疗级稳定性设计,取药可靠性高多重安全防护设计,提高安全可靠性

## 药柜位置指引

移动端口自动搜索指引就近药柜 可连接外卖取药

## 全封闭全冷藏式柜体

医用级柜体 可控恒温湿环境

#### 药品储存灵活

储药位便捷可调 适应多种药品状态





#### KA800HI智能药房

产品名称:	康研智能药房
产品型号:	KA800H
操作系统:	SIEMENS
货到配置:	可定制药品专用货道 (并道)
SKU数量:	800
药品容量(视药盒大小而定):	≈8000
适用药品类型:	盒装药品,非针剂、玻璃瓶
取药口位置:	药师发药处
外形尺寸 (L*W*H) mm:	4800*2400*3000
设备重量:	约1500kg
设备电压:	AC220V/50Hz, 防触电保护插头
设备功率(KW):	3
后台管理:	PC端+APP端
网络配置:	支持连接WIFI/4G
温湿度配置:	医用恒温控湿空调
屏幕:	10.4寸 (德国SIEMENS)

## 提高窗口药品发放准确率

可根据处方信息自动发药 多重安全信息比对,提高发药准确性

## 提质增效,减少工作强度

数据记录,自动盘点 避免药师反复人工盘点

## 全封闭全冷藏式柜体

医用级柜体 可控恒温湿环境

## 提高药师工作效率

药师远程监控,设备自动运行 可24小时运行





#### KA1200H|智能药房

康研智能药房
KA1200H
SIEMENS
可定制药品专用货道 (并道)
1200
≈12000
盒装药品,非针剂、玻璃瓶
药师发药处
6800*2400*3000
约2000kg
AC220V/50Hz, 防触电保护插头
3.5
PC端+APP端
支持连接WIFI/4G
医用恒温控湿空调
10.4寸 (德国SIEMENS)

用于药品的自动化上药、储药和配发,主要针对医院药房和零售店设计,与医院HIS系统实现无缝连接,自动接收处方信息,将所配药品直接发送到指定位置。

该系统完全依照我国药房实际情况研制,可帮助药房提高调剂准确率、发药效率、器材管理,节约药房空间,从而更好地服务患者带来更多效益。

#### 功能及优势

药仓合理设计: 多种药仓组合方式, 提高空间利用率

双驱协同工作:增加发药效率

智能化上药: 机器人自动化系统上药。提高上药效率和准确率

智能自动盘点:准确、快速、降低盘点工作量

机器人取药系统:适应各种易碎包装,安全高效