



尚左智能
SHANG ZUO
INTELLIGENT TECHNOLOGY



尚左智能
SHANG ZUO
INTELLIGENT TECHNOLOGY

CONTACT US



0551-62881608

📍 合肥市庐阳区兴庐科技产业园2号楼1层



企业产品画册

Enterprise product picture album

合肥尚左智能科技有限公司成立于 2021 年 4 月，公司坐落于合肥市庐阳区兴庐科技产业园，主要从事智能设备、环境消杀专用设备、软件系统集成的研发与销售，在消毒灭菌领域打造智能消杀技术和产品的系统解决方案。目前有多项上市产品，主要包含智慧化医用织物管理系统和智能脉冲紫外消毒技术应用相关产品，已为医院、学校和交通等机构，提供了智能化环境消杀的系统解决方案。

公司将充分发挥自身优势，秉承“科学管理，质量第一，诚实守信，共创双赢”的企业理念，坚持技术创新、管理创新、服务创新；保持先进技术实力，带领高效专业的团队，推动消毒灭菌领域的智能化建设事业的发展。

2021年-至今申请专利项目16项

2022年6月获得消毒产品生产企业卫生许可证；

2022年4月入驻国家科技型中小企业；

2022年10月入驻合肥市第六批人工智能企业；

2022年10月与合肥学院签订产学研协议，研究智能消杀设备新课题。





复合型脉冲紫外

消毒机器人

Disinfection robot

集空气 地面消毒于一体 人机共存



AI智能

智能控制底座，可以实现人机分离
自动巡航，智能避障
自动充电，覆盖范围更广

5G互联

内置 5G 模块
使用数据传至云平台可监测设备使用情况

人机共存

智能安全的行走在人员密集场合
行走过程中执行消毒服务



99.9%
灭杀各种微生物



双重灭菌
空气地面同时消杀



智能消杀
自主化



人机共存
安全无影响



自动导航
全覆盖



5G 互联
支持数据传输

产品概述 Product Description

空气消毒机是由氙灯触发单元、控制单元、高压电源组成。空气消毒机内置氙灯消毒模组和过滤装置进行空气消毒，底部装有脉冲氙灯模组实现对地面消毒功能。

排风系统

内置高功率低噪风机，经过消毒过滤后，将洁净空气回归自然。

智能控制面板

一键启动、操作简便安全可控、可实现时间频率等多参数设置。

脉冲紫外消毒模组

有效利用脉冲紫外高效灭菌特性，彻底实现空气及物表消毒。

末端活性炭滤网

高效过滤去除挥发性有机化合物 甲醛、甲苯、硫化氢、氯苯和空气中的污染物。

初级滤网

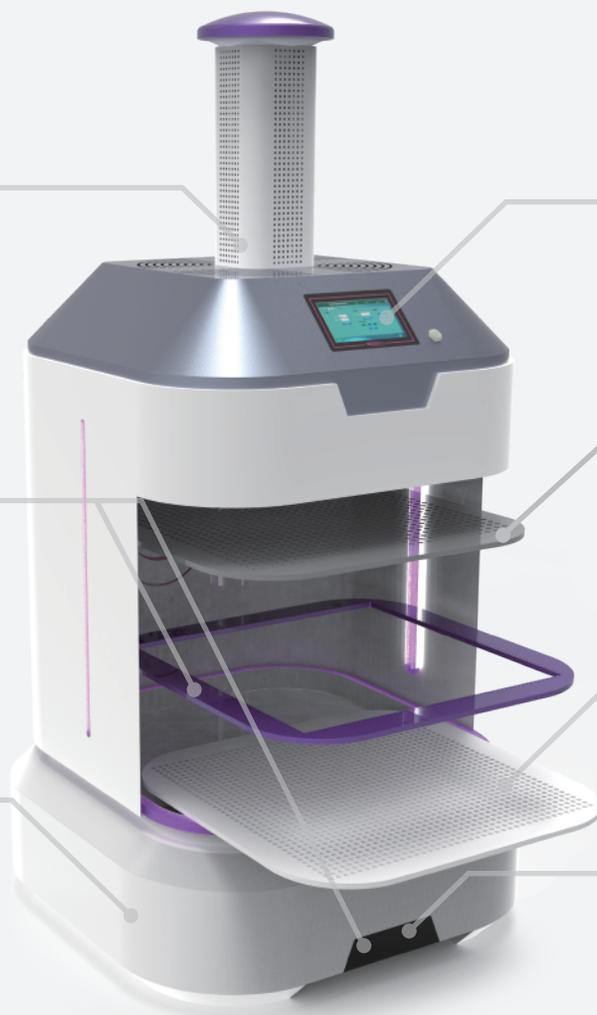
有效过滤空气中的尘、颗粒污染物。

全自动行走系统

全自动行走系统集成全向型 UGV 机器人底座，可自动行走、自动建图、自动避障、自主充电。

地面消杀

机器人底座高覆盖，高效消杀，走过即完成对地面进行消毒。



机器尺寸：900*900*1700mm

消毒效率：1000m²/h

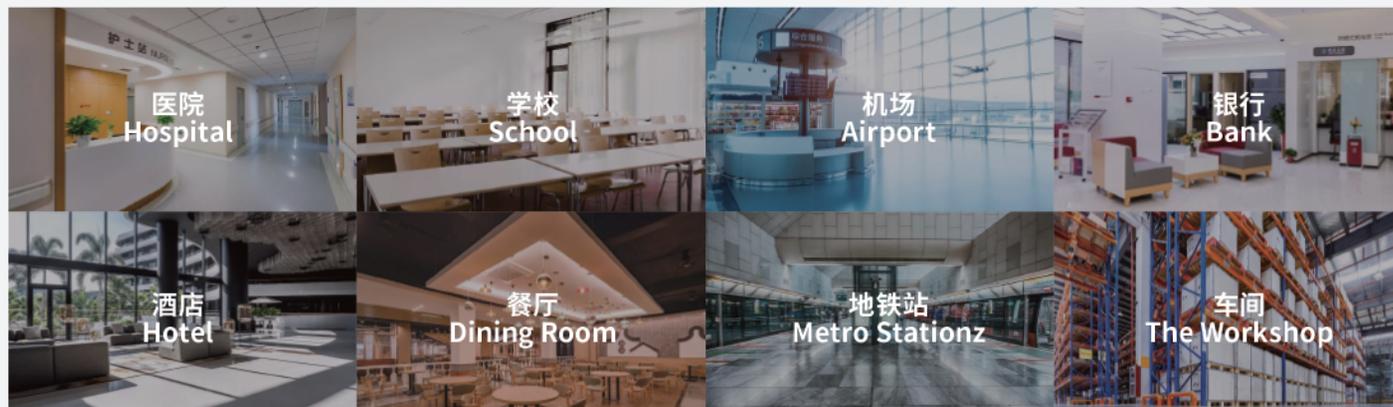
电池容量：60Ah

工作电压：48V

充电方式：非接触式自动充电

消毒路线：APP 设计或自主规划

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



脉冲紫外消毒器

Pulse Ultraviolet Disinfector

快速高效的消毒灭菌 有效降低感染率

全波段脉冲紫外线

全波段脉冲紫外线 (200-315nm)
能够杀死冠状病毒和耐药菌
5分钟冠状病毒去除率可达到 99.99%

强脉冲氙灯

紫外强度是太阳的 2 万倍
1 秒两次的消毒频率
在 5 分钟内完成 50m² 场所内物表和空气的消毒

安全运行有保障

开始运行消毒前机器发出声音警示
进行安全提醒，内置超声波雷达传感器
机器消毒期间，如有误入消毒场所人员
机器自动停止运行，防止意外事故发生

更节能

同等消毒效果下
比传统连续紫外线灯节能 40%-60%

360°

360°消毒
精准消杀

+

99.9%
灭杀各种微生物

强脉冲氙灯

强脉冲氙灯
紫外强度是太阳
的 2 万倍

效率高效

效率高效
5 分钟消毒 50m²

安全

安全
感应人员自动关闭

节能

节能
节能 40%-60%



产品概述 Product Description

脉冲紫外消毒器通过高能量的脉冲紫外冷光照射来破坏微生物或微生物再生，实现对真菌、细菌等病原体快速、高效地消毒杀菌。

产品提供一种安全、快速、高效的杀菌消毒处理方式，可以极大地降低医疗卫生单位环境中物体表面和空气环境中的微生物负荷和降低医疗卫生单位的感染率（HAIs）。

反光灯罩

360°照射，扩大有效消毒面积。
内置超声波雷达传感器，
智能感应到有活动的物体或者人时，
自动灭灯，安全防护。

氙灯

脉冲紫外线杀菌，安全、
环保、无抗药性、无二次污染、
彻底性、广谱性、绿色无害。

显示面板

7 英寸触屏，一键启动设计，
使用方便、操作简易、
安全可控、时间、
频率等多参数设置。

声音警示 安全防护

开始运行消毒前机器发出声音警示，
进行安全提醒，为运行防护增加了安全性。
机器消毒期间，如有误入消毒场所人员，
机器自动停止运行，防止意外事故发生。



机器尺寸：488*552*1008mm

机器重量：40kg

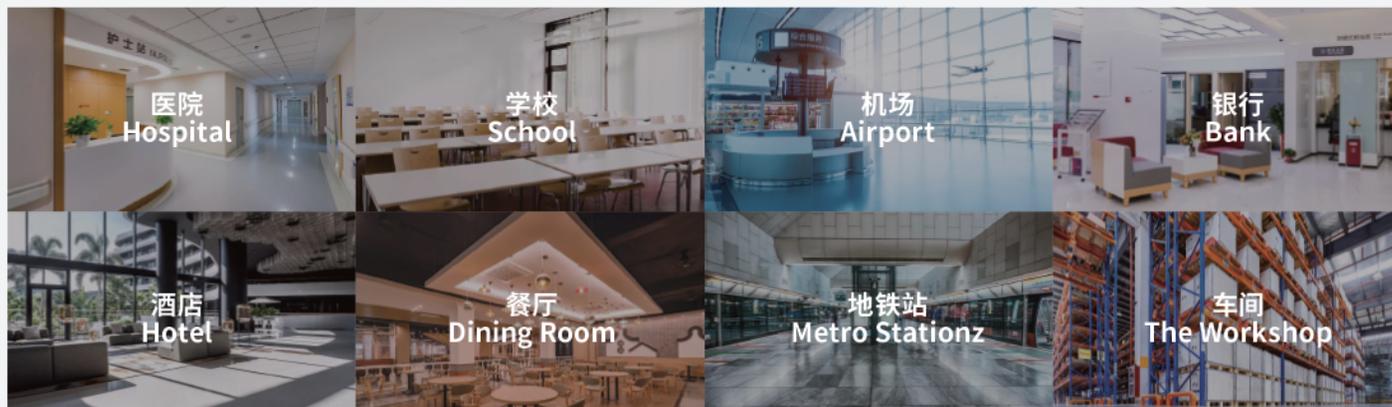
单次光谱辐照强度：大于 3000 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

工作电压：220VAC \pm 10%

消毒方式：脉冲紫外线

工作频率：1Hz(1 秒 1 次) ~ 2Hz (1 秒 2 次) 可调

应用场景 APPLICATION SCENARIOS





尚左智能
SHANG ZUO
INTELLIGENT TECHNOLOGY

MC-300

悬挂式脉冲紫外消毒器

Suspended Pulse Ultraviolet Disinfectant

可室内安装 为医务室的终末消毒而生

远程控制

具备网络通信接口，
可实现远程网络管理平台操控。

智能感应

感应到有活动的物体或者人时
自动灭灯，安全防护。

多种安装方式

支持壁挂、吸顶、嵌入，
可实现多场景应用。



99.9%
灭杀各种微生物



智能消杀
智能感应开关
安全防护



效率高效
五分钟彻底消毒



远程控制
可实现无人化操作



产品概述 Product Description

悬挂式脉冲紫外消毒器是将高压触发和脉冲氙灯高度集成。1秒4次的消毒频率，5分钟内可完成30m²消毒。可壁挂或吸顶，实现多场景应用，支持接入物联智能管理系统，实现远程遥控和状态上传等智能化管理功能。

氙灯

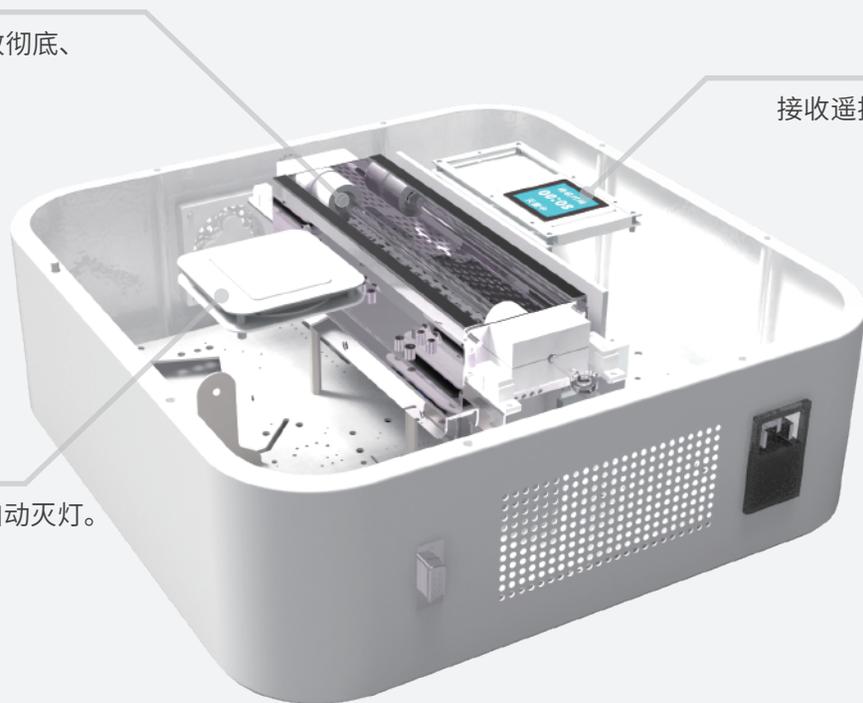
脉冲紫外线消毒，高效彻底、广谱安全、环保无害。

控制与显示

接收遥控信息，智能显示时间、发次、状态等信息。

雷达传感器

智能感应活体误入时自动灭灯。



机器尺寸：330*330*116.6mm

机器重量：6kg

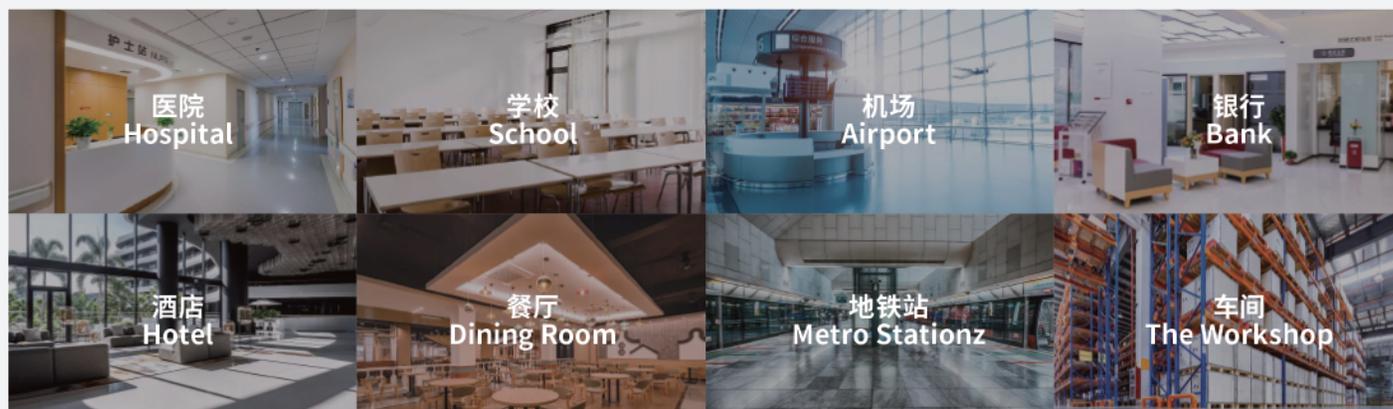
工作电压：AC220V±10%

电源能量：500J

消毒方式：脉冲紫外线

脉冲频率：1Hz ~ 4Hz

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



产品概述 Product Description

智能化高能脉冲紫外消毒设备，可 24 小时不间断工作，集智能控制、速度设定、感应消杀、自动保护及防误操作等功能于一体。

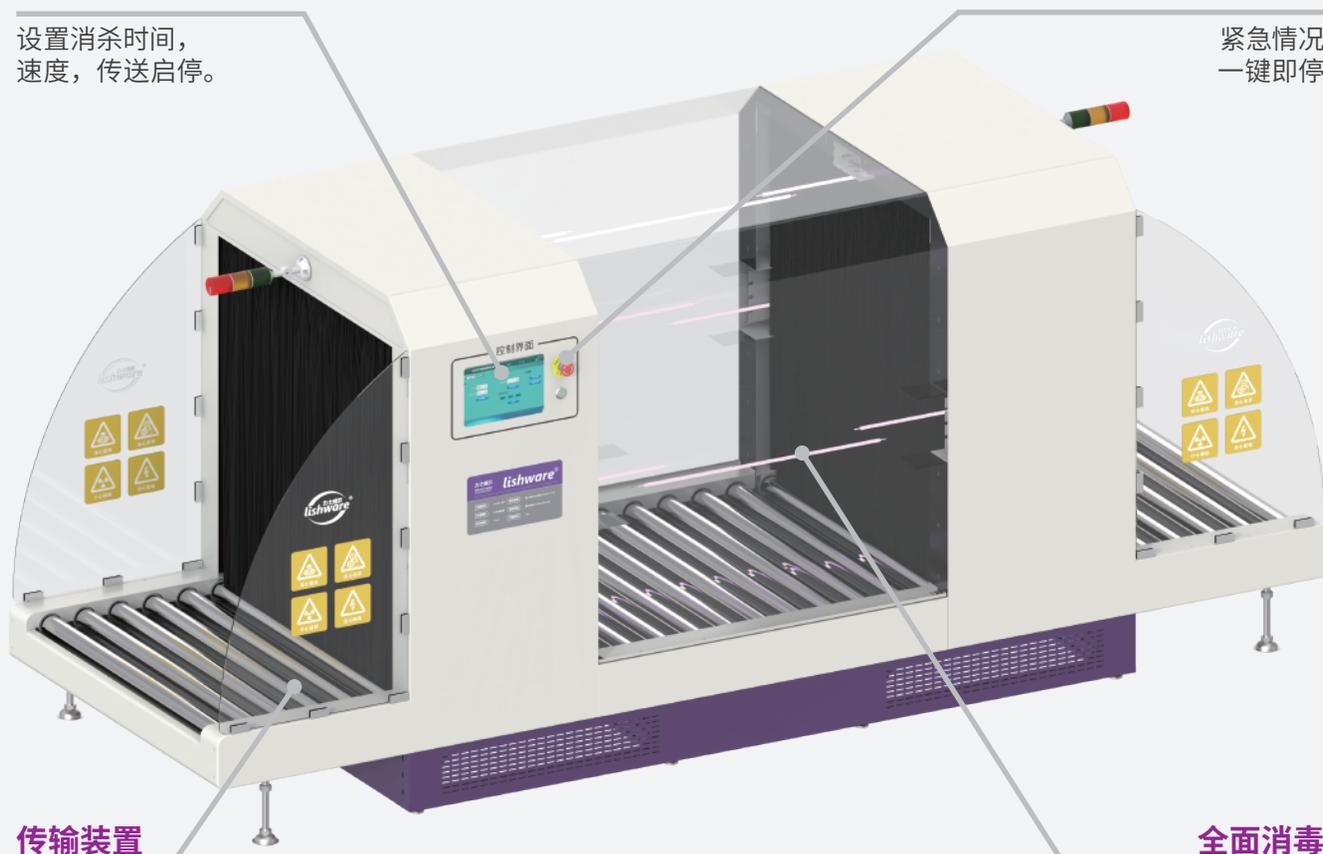
自动传输装置将物品传输至消毒箱内部，消毒箱内部高能脉冲紫外对物品进行 360°全方位消毒。最快 12s 快速完成物表消毒，提高消毒工作效率和感控水平。

控制面板

设置消杀时间，速度，传送启停。

紧急制停

紧急情况
一键即停



传输装置

带动箱体运动

全面消毒

四面包围式布灯
实现全面消毒

输入电压：三相 380VAC±10%	灭菌时间：12s（最快）
频率：50Hz ~ 60Hz	外形尺寸：3500*1200*1280mm(可定制)
光谱频段：全光谱频段	内部可输尺寸：宽度小于 1000mm，高度低于 1200mm 的行李箱
光谱强度：整机单次光谱强度 66000μw/cm ²	最大载重量：300kg

同时存取的创新模式 1秒开门方便快捷

● 同时存取

支持存、取同时操作，
节约工作时间。

● 方便快捷

自动匹配，自动发衣，
自动记录。

● 多人同取

支持多人同时取衣操作，
提高工作效率。



产品概述 Product Description

智能发放柜支持通过刷卡或人脸识别等功能，进行智能身份识别，根据医护人员信息，选择合适尺寸的衣物自动打开柜门，方便医护人员领用。



盘点方式：UHF RFID	产品容量：46 格
工作频率：902MHz-928MHz	通讯接口：网口、串口
权限识别：人脸识别、二维码识别等	内部结构：网格结构
操作系统：Windows	供电方式：AC220V
屏幕规格：10.1 寸触控式显示屏（自带摄像头 200 万）	产品尺寸：1400mm(L)*580mm(W)*2200mm (H)

智能回收 即放即走 自动统计

方便快捷

无需登录，自动开门，即放即走。

数据统计

数据自动记录，智能统计。

满置告警

智能提醒，高效流通。



产品概述 Product Description

智能回收柜，通过 RFID 超高频识别技术实现医护人员服装信息识别，并对回收的服装通过唯一 RFID 编号进行比对，减少遗漏与丢失率，实现了医护人员服装全生命周期的信息溯源，提升了工作的准确率及回收效率。

织物感应区

自动开门，智能指引。

人机交互操作区

触控式显示屏
操作简单
可查询柜内织物信息



织物收纳区

智能打开柜门
自动记录回收状态

盘点方式：UHF RFID	产品容量：容量 100 套
工作频率：902MHz-928MHz	通讯接口：网口、串口
识别方式：射频识别（超高频 RFID）	内部结构：滑轨 + 电机
操作系统：Windows	供电方式：AC220V
屏幕规格：8 寸 分辨率 1024*600	产品尺寸：1100mm(L)*580mm(W)*1470mm (H)

可租可售 智能存取 24H一站式便民服务



便民服务柜

安全可靠

24小时运作
全程监控

数据监测

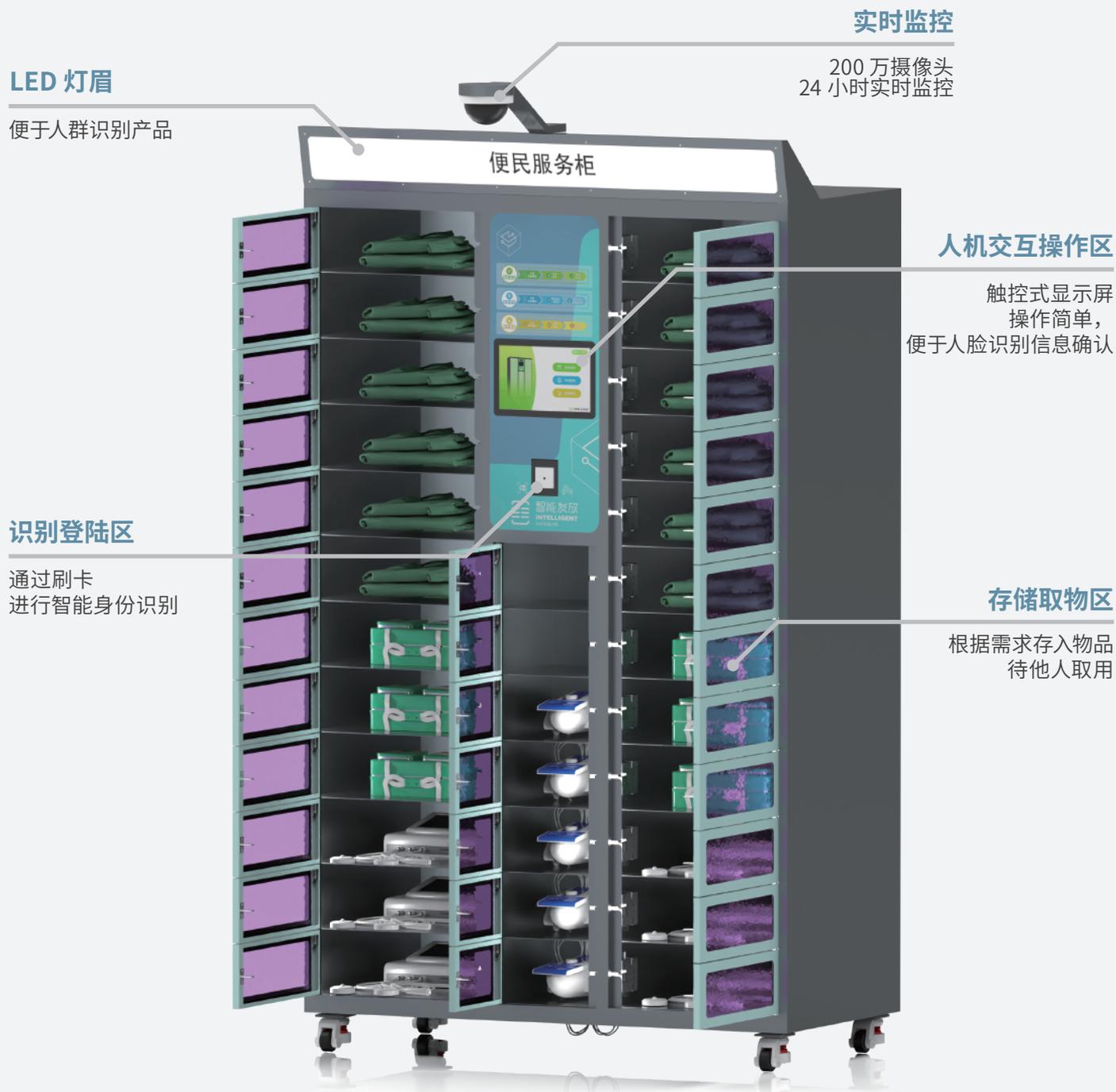
远程数据监控，数据分析

功能多样

租赁、售卖自主选择

产品概述 Product Description

便民服务柜集租赁、售卖于一体的自助式服务柜，不受时间和场地的限制，可以实现无人值守，实时监控，全程无接触存取。



LED 灯眉

便于人群识别产品

实时监控

200 万摄像头
24 小时实时监控

人机交互操作区

触控式显示屏
操作简单，
便于人脸识别信息确认

识别登陆区

通过刷卡
进行智能身份识别

存储取物区

根据需求存入物品
待他人取用

权限识别：二维码识别	通讯接口：网口、串口
操作系统：Windows	内部结构：网格结构
屏幕规格：10.1 寸触控式显示屏	供电方式：AC220V
产品容量：31 格	产品尺寸：1200mm(L)*600mm(W)*2200mm (H)

智能发衣机

Intelligent clothes dispenser

110件大容量 分类一目了然

安全防护

取物口安装防盗电动门

取物方便

取衣无需弯腰

批量补货

选择货道后，可批量补货

超大容量

单次补货可容纳 110 件织物



产品概述 Product Description

智能发放柜采用 RFID 技术,将织物与货道进行绑定管理,医护人员通过 IC 卡、人脸识别等方式进行智能身份识别后,根据医护人员信息自动将合适尺码织物传送至取衣(物)口。

取衣(物)口

配置防盗防夹
智能电动门



人机交互操作区

通过刷卡识别
进行智能身份识别

识别登陆区

通过刷卡识别
进行智能身份识别

权限识别: IC 卡, 人脸识别	取衣口尺寸: 260mm (H) *290mm(W)
操作系统: Windows	通讯接口: 网口、串口
屏幕规格: 21.5 寸液晶显示及触摸屏 (16:9 比例的屏幕)	供电方式: AC 220V±20%
产品容量: 衣物存贮≥110 套 / 台	产品尺寸: 1700mm(L)*650mm(W)*2100mm (H)