

RFID智能发衣机规格书



一、产品介绍

CK-MFY 智能发衣管理柜，集成了手术人员刷卡或指纹功能，进行智能身份识别，根据手术人员信息选择合适尺寸的衣物自动传送至发衣口，方便手术人员领用。设备集成 21.5 寸触摸操作屏，良好的人机操作界面，方便进行信息确认。当各尺码衣服库存数量低于设定值时，通过信息远程提醒工作人员及时添加衣物的类别和数量。智能发衣柜对优化手术室更衣流程，缩短医务人员术前更衣时间，改善手术室环境，节约人力成本，提高服务效率具有积极的作用。

二、产品特点

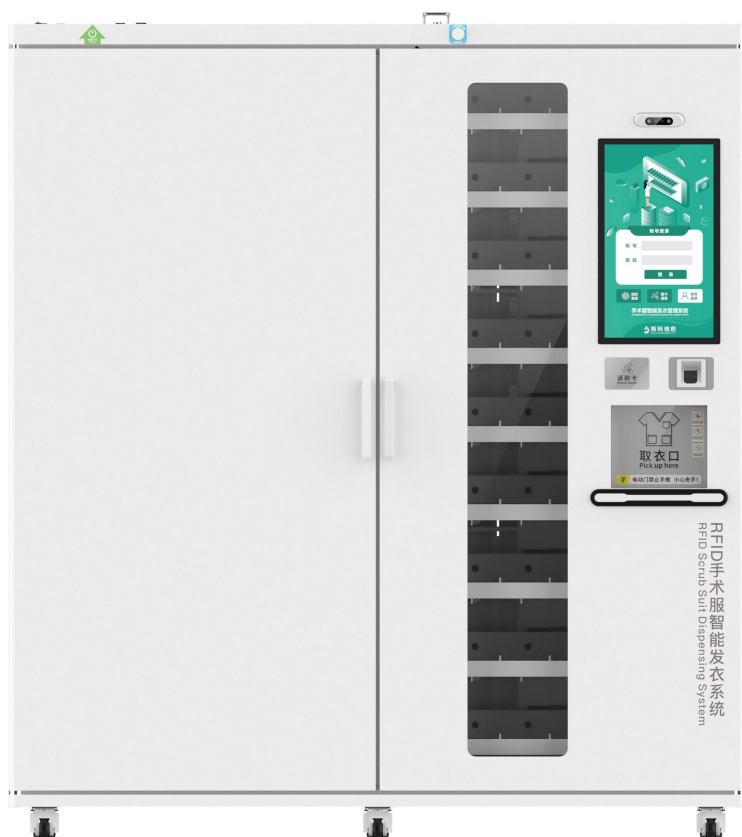
- 1、身份识别：**支持人脸识别、指纹识别、工卡识别等方式进行识别登录。
- 2、快捷补衣：**开放式多格口，方便快捷补充衣物。
- 3、一键发衣：**登录后无需选择，可根据上次选择的尺码或者常用尺码进行发放。
- 4、取衣方便：**发衣口高度在手边，无需弯腰即可领取，方便使用。
- 5、套装发放：**可将口罩、帽子、洗手衣套装一次性以套装形式发放。
- 6、低库存告警：**洗手衣数量不足，提前预警提示，后勤及时补充。
- 7、占用空间小：**设备深度只有 60cm，全行业最薄发衣机，方便放置于过道等地方，不占用过多使用空间

三、规格参数

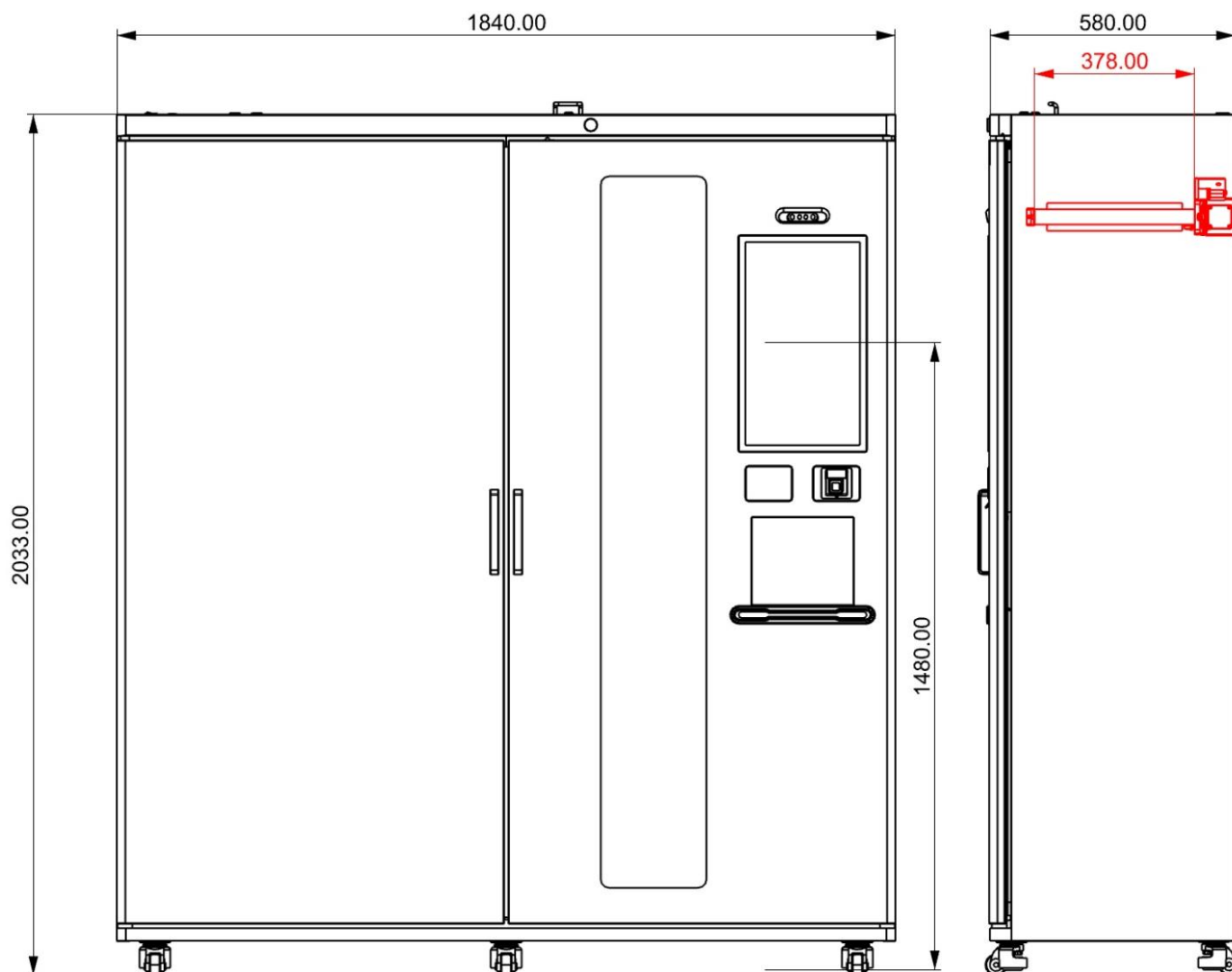
产品型号	主柜：CK-MFY
屏幕尺寸(主柜)	21.5 寸分辨率 1920:1080 屏比 16:9 宽屏
操作系统(主柜)	Windows/安卓
工控配置(主柜)	i5 处理器, 8G+128G /RK3399,4G+32G
人员权限(主柜)	标 配：双目摄像头，刷卡，指纹选 配：一二维码

拓展选装	监控摄像头
识别方式	UHF RFID
容量	主柜：9 层，每层 12 套手术衣，共 108 套；
防夹检测	发放口集成红外检测，智能防夹
发放方式	自动发放
自动消毒	配备紫外灯消毒功能
应急开锁	设备顶部有相应的应急开锁功能
主柜通讯接口	标配：网口，USB 口/选配：WiFi,4G
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供电	AC220V,50Hz
整机功率	主柜：≤150W
壳体材质	1.2mm 碳钢板
整机尺寸 (宽*深*高)	1840mm(L)*580mm(W)*2033mm(H)
固定/移动方式	6 个福马脚轮
工作温度	-20℃~+60℃
储存温度	-25℃~+70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



五、尺寸说明



企业规模：人员 300+ 全国 4 大生产基地，总面积超 25000m，规模交付能力行业领先。

权威资质：国家高新技术企业、专精特新企业，3A 信用企业，ISO9001/ISO14001/ISO45001 三大体系认证，拥有 200+ 专利及软著。

研发实力：专职研发团队 62 人+ 占比超 20%，覆盖结构、硬件、软件、AI 算法、工业设计，全栈自研，核心技术自主可控。

服务能力：深圳/北京/上海/山东/成都/济南/合肥 7 大服务网点专职售后，7x24H 快速响应，全周期技术闭环。