

RFID自助回收机规格书



一、产品介绍

CK-MH 手术服（手术鞋）智能回收管理柜，是一款通过 RFID 超高频识别技术实现医护人员服装自助回收，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，从发放领取开始，一直到术后回收，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。

二、产品特点

- 1. **方便快捷** 即扔即走 节省人工登记时间
- 2. **红外功能** 智能感应开门，节约医务人员操作时间
- 3. **操作方便** 配备 10.1 寸屏幕，方便人员进行操作
- 4. **容量大** 可容纳 60 套手术服（或 50 双手术鞋）
- 5. **语言播报** 提醒医务人员是否操作完成

三、规格参数

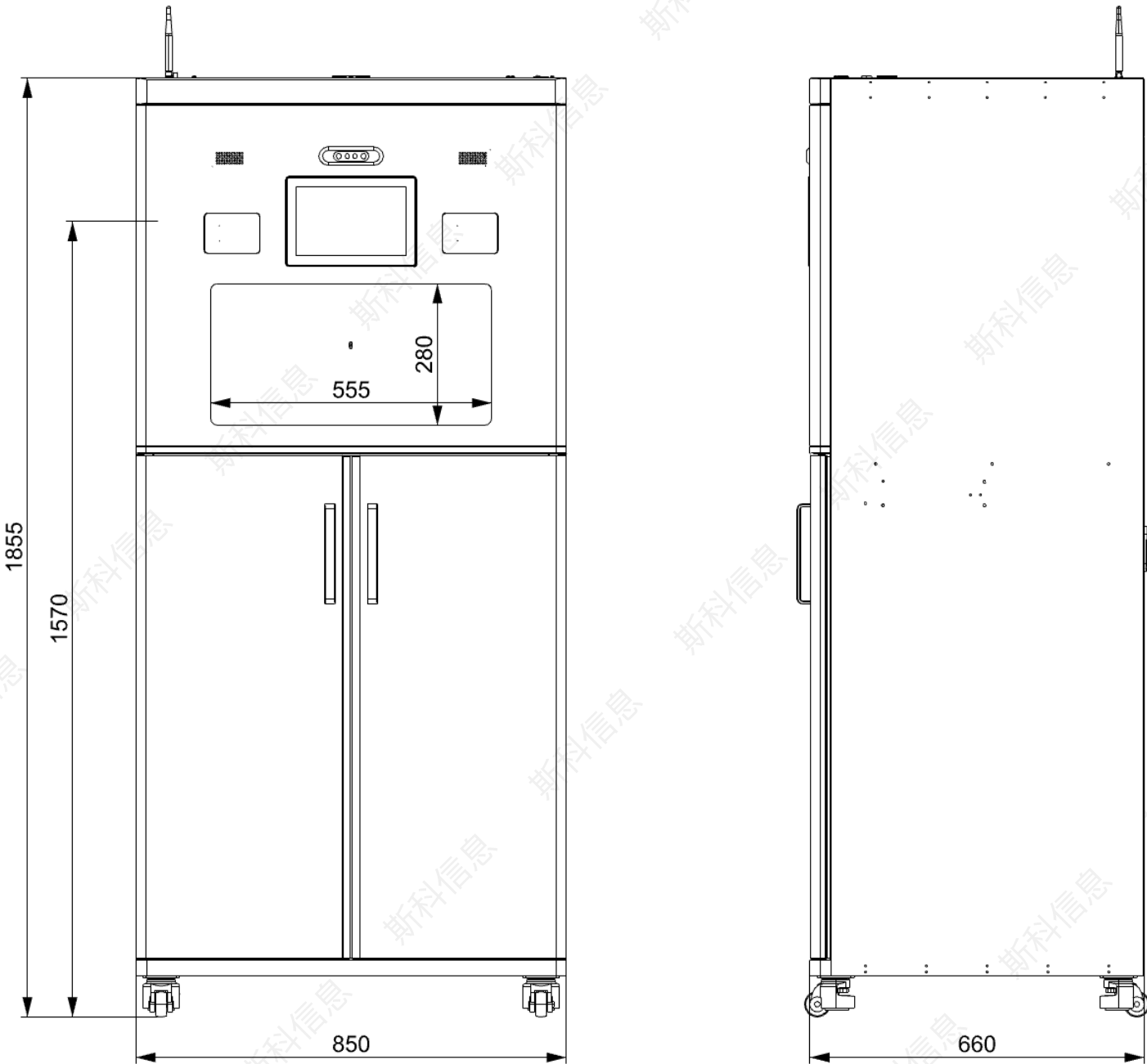
产品型号	CK-MH
屏幕尺寸(主柜)	10.1 寸分辨率 1280*800 屏比 16:10 宽屏
操作系统(主柜)	Windows/安卓
工控配置(主柜)	15,4 代, 8G+128G/RK3399,4G+32G
人员权限(主柜)	标 配：双目摄像头，刷卡；选 配：指纹识别
拓 展 选 装	监控摄像头
识 别 方 式	UHF RFID
容量	主柜：共 60 套手术服或者 50 双手术鞋
投入口	电动门设计，感应自动开门
回收装置	配备工业滑轨，配备回收布袋 1 个

RFID 感应	可快速识别不少于 5 件衣物同时投入
识别率	≥99%以上
锁控	默认不带电吸锁，可选配安装
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
投入口尺寸	555mm(W)*280mm(H) (宽*高)
整机尺寸	850mm(L)*660mm(W)*1855mm(H) (宽*深*高)
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20°C~+60°C
储存温度	-25°C~+70°C
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。