

# RFID智能危化品管理柜规格书（可定制）



## 一、产品介绍

CK-GWHA 智能危化品柜主要用于危化品的信息化管理。该产品结合了 RFID 技术、人脸识别等技术，实现了刷卡、人脸识别、双人双锁控制等方式打开柜门，记录责任人，实时上传取出和归还的危化物品等信息，实现了危化品的出库、入库等记录管理，节省人工成本，提高试剂管理的效率和安全性。

CK-GWHA 符合 ISO18000-6C (EPC C1G2) 协议，外型简洁美观，质量稳定、性能可靠，支持多标签读取，采用网口进行数据传输，是一款高性能、操作方便的专用 RFID 危化试剂柜。

## 二、产品特点

1. 安全高效：该设备采用人脸识别，双人双锁等开门方式
2. 气体检测：支持有毒气体 voc 检测模块
3. 柜机安全：支持柜体阻燃设计及柜内防腐设计并带有漏液槽
4. 方便快捷：自动匹配，自动记录，不用人工登记
5. 性能卓越：关门后进行整柜盘点，盘点速率约为 400pcs/s
6. 权限：支持多种权限识别方式，可选配指纹等功能
7. 功能齐全（含选配项）：支持 RFID 盘点、危化品称重、信息栏显示、监控摄像头、WiFi 通讯
8. 维护方便：支持机体顶部维护，无需拆装设备
9. 通风孔：支持柜内气体通过通风孔排出
10. 应急开门：支持柜机顶部应急开锁
11. 级联通讯：支持多柜级联通讯
12. 外观颜色：多种颜色可选配

### 三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-GWHA
操作系统	Windows (可选配安卓)
屏幕尺寸 (主柜)	21.5 寸电容触摸屏, 分辨率 1920:1080, 屏比 16:9
工控配置	I5 4 代, 8GRAM, 128G SSD (RK3399, 4G+32G)
识别方式	射频识别 (超高频 RFID)
频率范围	840~960Mhz
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013 (可选配)
人员权限 (主柜)	标配: 双目摄像头, 刷卡/选配: 指纹, 监控摄像头
盘点时间	≤5s
整机尺寸	953 (L) *569.8(W)*2180(H)mm
气体检测	VOC 检测模块 (支持声光报警)
温湿检测	温湿度检测模块
柜体阻燃	PP 材质柜体防火设计, 内部防腐蚀设计
漏液处理	柜内设有漏液槽, 易拆装清洁
排风处理	柜体有独立的排风口设计, 可接外部管道
主副柜级联方式	主副柜通信: 通过网口逐级联/主副柜: 逐柜级联 (一组柜子对外一个网口, 个电源口)
称重方式	外置称重
量程精度	外置称重: 0.1g-5kg (精度: 0.1g)
选配	内置称重: 1g-10kg, 1g-30kg, 1g-50kg (精度 1g)

主柜通讯接口	标配：网口，选配：WiFi，4G
壳体材质	大于 1.2mm 碳钢板
内部结构	4 层
整机尺寸	953mm(L)*570mm(W)*1950mm (H)
整机功耗	≤150W
供电	AC220V,50Hz
开发支持	SDK/API 开发包
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20°C~ +60C
储存温度	-25C~+70C
储存湿度	25%~50%

## 四、尺寸图

