



WCD-2.5A

# 智能生物检材箱

使 | 用 | 说 | 明 | 书



深圳市威尔电器有限公司

SHENZHEN WELL ELECTRIC CO.,LTD.

# 目录 DIRECTORY

---

## 操作指南

产品简介 .....	01
产品功能 .....	01
产品外观 .....	02
功能介绍 .....	04
操作说明 .....	04
硬件参数 .....	10
运行环境 .....	11
系统架构 .....	11

## 三包凭证

用户须知 .....	12
维修信息卡 .....	13

## 产品简介

---

威尔智能生物检材箱WCD-2.5A集物联网传感器、计算机技术、智能识别设备于一体，实现对生物检材的规范化管理及保存。对检材的交接、运送实施全过程的跟踪，减少和防止出错，从而保证办案过程中相关检材的保管、领取及移交的安全性和可靠性。加强对执法环节的监督，提升执法规范化水平，预防执法风险和廉政风险。

## 产品功能

---

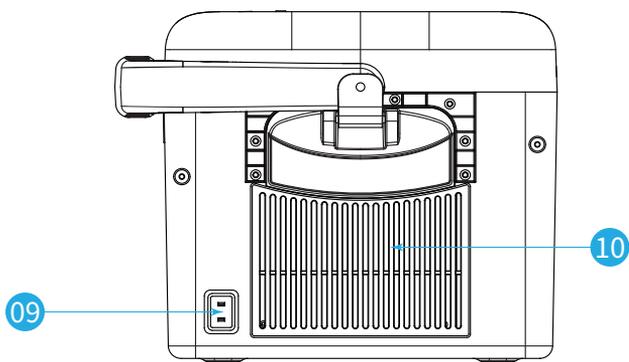
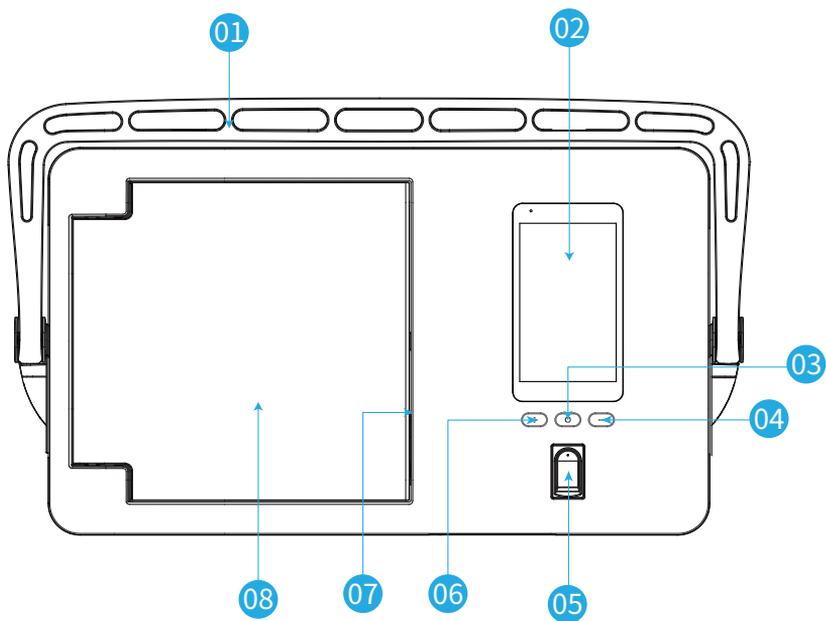
**指纹验证：**采用指纹识别技术，验证使用人员的身份；

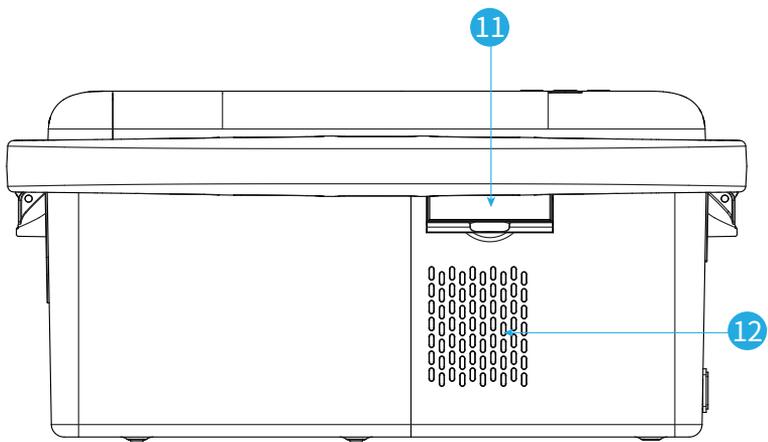
**权限控制：**人员权限划分明确，严格控制柜门开关，详细跟踪生物检材出入柜记录；

**及时打印案号：**一体化打印机设计，可及时打印案号贴纸；

**严格的设备标准：**严格遵循公安部最新血样保存规范标准，系统具有温度超限报警功能。项目配套系统为电子软件，无其它物品消耗、无磨损，可持续使用多年。

## 产品外观





1	提手	7	SIM卡槽、USB接口
2	显示屏	8	箱门
3	开/关键	9	电源接口
4	备用按键	10	排气孔
5	指纹模块	11	打印机
6	备用按键	12	进气孔

## 功能介绍

---



**记录：**显示所有历史记录；



**温度：**显示当前箱内温度，按上下键预设温度；



**时间：**输入密码112112，可设置时间；



**指纹：**录入、验证、记录、删除指纹；



**定位：**显示当前经度、纬度；



**解锁：**如遇指纹模块损坏，里面有样本，用来应急解锁，后台随机生成密码，密码只能使用一次；

## 操作说明

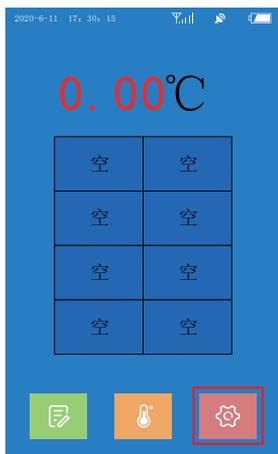
---

**开机：**插上电源，长按开机键“”开机，如不外接电源，压缩机不工作，设备不制冷，只能起到保温的作用。

### 指纹录入：

点击“”按钮（图1），选择“指纹”（图2），输入密码119119（图3），选择“录入”（图4），将手指放在指纹模块上录入指纹

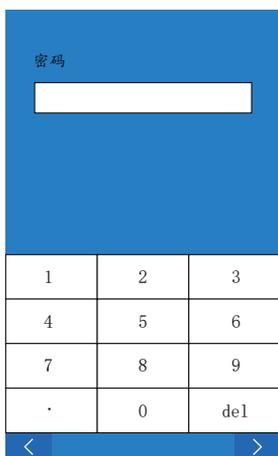
(图5) ，提示录入成功后(图6) 输入警察姓名和警察编号  
(图7、图8) ，再次将手指放在指纹模块上验证指纹，直  
到界面提示 “验证成功”(图10) 。



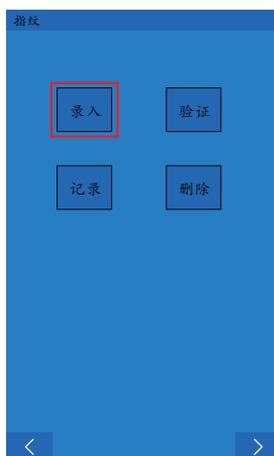
(图1)



(图2)



(图3)



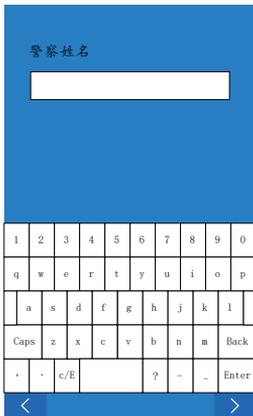
(图4)



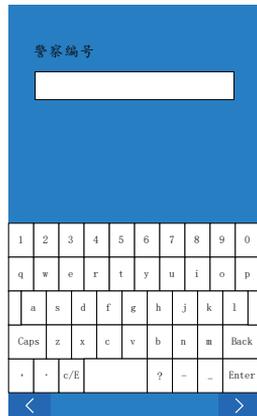
(图5)



(图6)



(图7)



(图8)



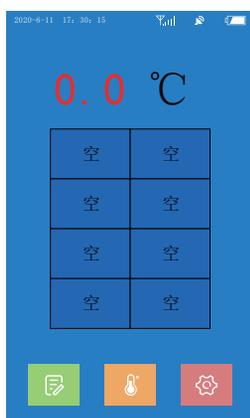
(图9)



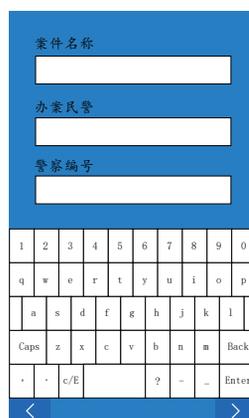
(图10)

## 存入样本:

选择屏幕上显示为“空”的格子(图11)，输入案件名称、警察姓名和警察编号（图12），按提示将手指放在指纹模块上验证指纹（图13），验证成功后（图14），箱盖自动开启。将样本放入格子，再次按指纹，关闭箱门,这时界面上存入样本的格子显示“已存在”（图15）。



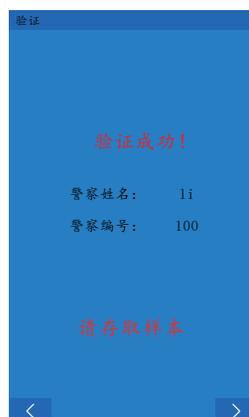
(图11)



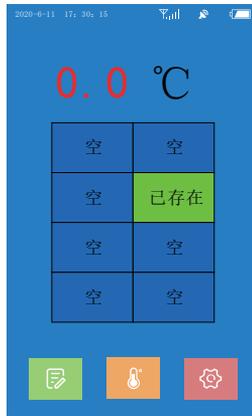
(图12)



(图13)



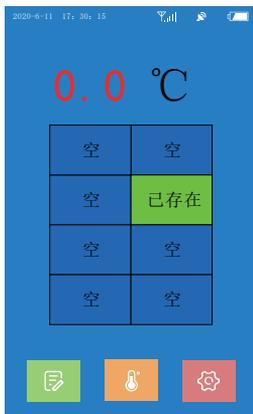
(图14)



(图15)

### 取出样本:

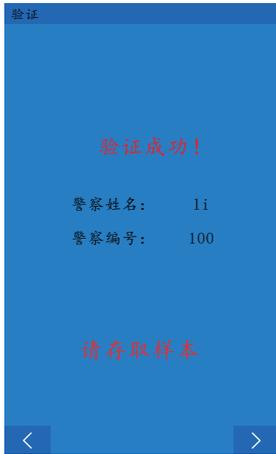
选择要取出样本的格子 (图16) , 将手指放在指纹模块上进行指纹验证 (图17) , 验证成功后, 箱门自动开启, 取出样本, 再次验证指纹, 验证成功后关闭箱门, 选择“打印”可打印记录凭条 (图19) , 这时, 界面显示已取出的格子为“空” (图20) 。



(图16)



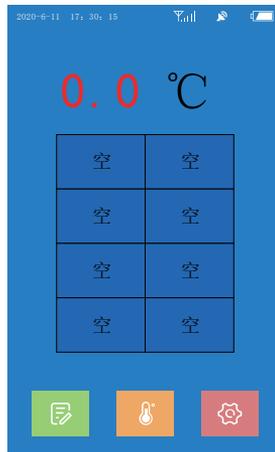
(图17)



(图18)



(图19)



(图20)

## 硬件参数

序号	名称	参数
1	有效容积 (L)	约2L
2	输入功率 (W)	72W
3	区间温度 (°C)	-5°C~10°C (可设置)
4	24 小时耗电量 (KW.H/24 小时)	1-1.5KW.H (视环境而定)
5	存储格	8 个独立存储格, 每格存放样本自动识别
6	压缩机	微型压缩机
7	开盖方式	自动打开
8	显示屏	4.2 寸 TFT 触摸屏
9	打印设备	有
10	指纹识别	有
11	GPS 定位	有
12	4G 数据上传	有
13	外型尺寸 (宽*厚*高)	220*200*380 (mm) (按实物提供为准)
14	重量	约6.4kg

## 运行环境

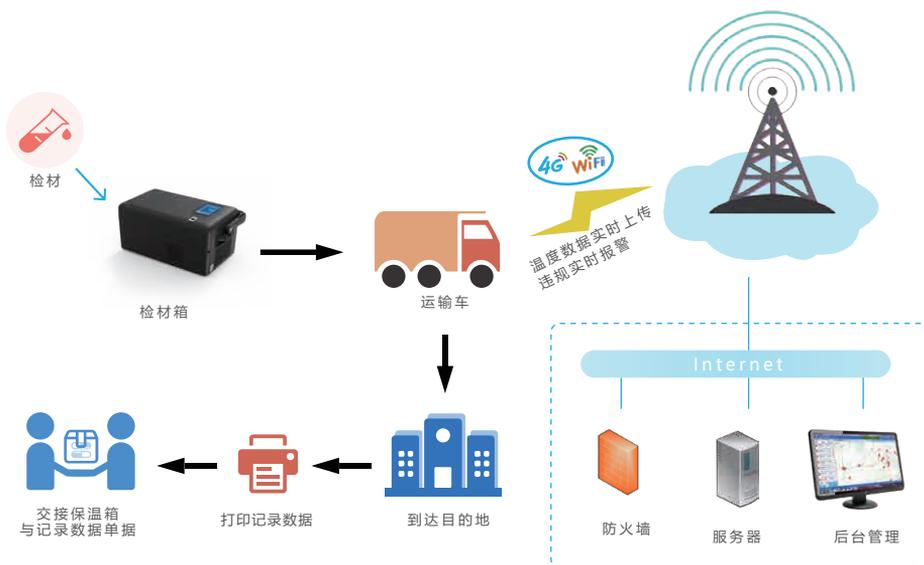
### 系统运行环境为

服务器：Windows Server 2012 R2+IIS7.0及以上

数据库：SQL Server 2012及以上.NET Frame Work 4.0/4.5

客户端：Microsoft win7/8/10及以上

## 系统架构



## 用户须知

---

尊敬的用户：

首先感谢您选用我公司产品，为了该机器得到及时的维修，请认真阅读此卡和说明书。

说明部分：

一、请保存好该说明书，当产品需要返厂维修时只需填写“维修信息卡”上的资料信息，填写完毕后，将该说明书随机器一同寄往我司。

二、在正常使用条件下，我公司售出日起保修一年（人为损坏除外）。

三、保修期外的维修将收取元件费及维修服务费。

四、未经授权私自拆开，本公司一律不给予保修。

## 维修信息卡

用户资料			
姓名		邮编	
电话			
地址			
产品资料			
产品 型号		机身号	
适配器 编号		购机日期	
维修资料 (本栏由维修单位填写)			
维修日期	故障原因		维修结果

—服|务|热|线—

**400-060-2856**

地址：深圳市龙华区观湖街道横坑河西村 227 号

邮箱：cs@well-co.com 网址：www.well-co.cn

电话：0755-83160728 传真：0755-83160467

阿里巴巴商铺：wellcn.1688.com