

## 产品介绍

多功能果蔬肉类检测仪可快速检测几十种项目，包含各种蔬菜水果中有机磷、氨基甲酸酯类农药，病害肉诊断：肉类新鲜度、肉中组胺、挥发性盐基氮；各种肉食品中瘦肉精激素类残留；抗生素残留类药物等现场的定性定量检测。

该多功能肉类检测仪为集成化肉品安全快速检测分析设备，广泛应用于各类商超、批发市场、养殖场、屠宰场、食品肉产品深加工企业、检验检疫部门、食药监局、卫生部门、高等院校、科研院所、农业部门等单位使用。



## 检测项目

各类蔬菜水果中：有机磷和氨基甲酸酯类农药

病害肉诊断：组胺、挥发性盐基氮、肉制品酸价、水发产品中组胺等

瘦肉精（激素类兽药）：盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、己烯雌酚、喹乙醇等

抗生素（药物残留类兽药）：四环素类、硝基咪唑类、磺胺类、沙星类、喹诺酮类、庆大霉素、链霉素、阿莫西林、红霉素等

水产品安全类：孔雀石绿、氯霉素、呋喃妥因代谢、呋喃西林代谢、呋喃它酮代谢、呋喃唑酮代谢等

## 产品性能

1、安卓智能操作系统，采用更加高效 UI 交互界面，仪器具有 wifi 联网上传、4G 联网传输、GPRS 无线远传、网线连接功能，快速批量上传数据。

2、智能化程度高，仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能。

- 3、新一代高速热敏打印机，检测完成可自动打印或批量打印检测报告和二维码。
- 4、仪器带有监管平台，数据可局域网和互联网数据上传，检测结果直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据分析处理与数据统计，检测区域食品安全长短期动态，达到食品安全问题预估、预警
- 5、一体化主机,包含食品安全检测模块、多通道农药残留检测模块、胶体金免疫层析检测模块。
- 6、一体化便携式快检设备，满足现场及流动检测使用需求，能够在同一软件下实现所有检测项目的检测，并可通过同一窗口直观显示检测结果。
- 7、胶体金模块检测方式：轨道式自动传输扫描，检测完成后自动退出检测卡。
- 8、CT 线自动识别，无需手动调整。
- 9、仪器具有多品类多种类样品菜单库，可灵活选择检测样品，不同的检测通道可同时检测不同的样品项目。也可在仪器上直接编辑录入样品名称、检测指标、送检单位等信息并保存进样品数据库。
- 10、仪器内置操作视频，是您身边的化验指导专家。
- 11、样品处理简单省力，整体操作快速、安全、便捷。
- 12、仪器具有自身保护功能，可设置用户名及密码，防止非工作人员操作等。
- 13、高灵敏度，高检测精度，高重复性精度，扫描式高精度光学传感器。
- 14、仪器具有重新校准、锁定、恢复出厂设置功能。
- 15、结果判定线可修改，对照值标定值可保存，断电不丢失数据。
- 16、兼容市场上所有的胶体金卡，使用耗材不受限制，极大增强用户使用体验。

## 主要参数

- 1、主控芯片采用 ARM Cortex-A7, RK3288/4 核处理器, 主频 1.88Ghz, 运转速度更快速, 稳定性更强。
- 2、显示方式: 7 英寸液晶触摸屏显示, 人性化中文操作界面, 读数直观、简单。
- 3、交直流两用, 直流 12V 供电, 可连接车载电源, 可配 6ah 大容量充电锂电池, 方便户外流动测试。
- 4、四波长冷光源, 12 个检测通道, 每个通道均配置 410、520、590、630nm 波长光源, 标配先进的光路切换装置, 专业光路切换功能可实现最多 64 波长, 并且所有检测项目可实现所有通道同时检测。
- 5、光源亮度自动调节与校准
- 6、智能恒流稳压, 光强自动校准, 长时间连续工作光源无温漂现象。
- 7、内置新国家限量标准, 与所测结果进行现场比对, 并持续更新标准。
- 8、不间断进样, 连续检测
- 9、样本编号自动累加。
- 10、检测结果为 Excel 表格, 连接电脑即可拷贝。
- 11、检测结果存储容量 20 万条
- 12、支持 U 盘存储, 标准 USB 接口, 免驱动安装。
- 13、检测项目可扩充, 固件可升级
- 14、仪器尺寸: 43×35×20cm, 主机净重: 5.2kg