



www.ruixin.net.cn

SHANGHAI RUIXIN

# 专注食品安全

SPECIALIZED IN FOOD SAFETY TESTING

The collage consists of six square images arranged in a grid:

- Top-left: A black laptop in an open carrying case.
- Top-middle: A doctor's gloved hand pointing at a digital interface displaying various medical icons (stethoscope, heart, globe, etc.).
- Top-right: A white laboratory instrument with a small screen and two buttons.
- Middle-left: A doctor's hand pointing at a digital interface displaying medical icons (pill, wheelchair, stethoscope, test tubes, etc.).
- Middle-center: A white handheld device with a small screen.
- Middle-right: An orange handheld device with a small screen, shown both closed and open.

**精准快捷 追求卓越**  
**上海瑞鑫科技仪器有限公司**  
SHANGHAI RUIXIN TECHNOLOGY INSTRUMENT CO. LTD.

上海·瑞鑫 产品手册



## Company profile

### 公司简介

上海瑞鑫科技仪器有限公司成立于2000年，是一家致力于食品安全快速检测仪器、智能仪表、快速检测试剂及相关软件开发和生产的高科技民营企业。产品主要销往全国农业系统、食品药品监督管理系统、农贸市场、食堂、超市等单位。产品连续15年通过ISO9000质量体系认证。公司现有办公及生产场地2600平方米。拥有化学实验室2个，电气性能实验室1个，仪器生产车间2个，试剂生产车间1个，可开展食品安全快速检测设备和试剂的全面研发生产所需。

公司自2002年研发了新一代CNY系列智能化蔬菜农药残留速测仪，并推向全国市场，在全国农业系统、工商系统及集贸市场得到大量使用。在全国有2万多台设备在使用。通过多年的努力和积累，形成了以农药残留速测仪器、多功能食品安全快速检测仪器、粮食安全检测仪器、水质环境检测仪器、食品安全快速检测箱、食品安全快速检测试剂、水质检测试剂、农产品安全追溯软件、配送食品安全追溯软件等系列200多种产品。获得12项国家专利，多种产品获得国家创新基金和上海市创新基金扶持，其中多功能农药残留速测仪和高效多功能分析仪获得上海市高新技术成果认定，2013年承担上海市科委“菊酯类农药残留速测仪”技术攻关项目，并已顺利通过科技成果验收。公司多次为国家大型活动提供安全保障，其中2008年北京奥运会和2010年上海世博会提供食品安全快速检测仪器。2015年公司参与《有机磷和氨基甲酸酯农药残留快速检测仪》行业标准和浙江省质量技术监督局《农药残留快速检测仪校正规范》的起草工作，并已实施。瑞鑫公司是家乐福、华润万家、乐购超市食品安全检测设备全国唯一入围供应商，为家乐福、华润万家、乐购、苏果超市全国门店提供服务。目前公司生产的农药残留速测仪器和食品安全快速检测仪器系列产品在农业系统、食药监系统得到大量的推广使用。客户遍及全国各地，并在多地设有办事处，是一家老牌食品安全检测设备生产企业，是您值得放心合作的诚信企业。



# 目录 CONTENT



SP-801D型多功能食品安全测定仪	01
SP-801B型多功能食品安全测定仪	02
食品安全检测仪系列	03
SPb-2系列便携式检测仪	05
HF-801型化肥成分检测仪	07
JT-102Y型（兽药抗生素）药物残留检测仪	08
JT-102M型粮食真菌毒素检测仪	09
NCD-96S型兽药（抗生素）残留测定仪	10
SP-Y270型食用油品质检测仪	11
RFE-3型 ATP荧光检测仪	12
RSY-1B型肉类水分快速测定仪	13
HYG-16型恒温荧光分子检测仪	14
BC-D1型高效多功能农药残留速测仪	15
CNY-817C、1217C、1617C、2417C、3217C型农药残留速测仪	16
CNY-815C型农药残留速测仪	17
CNY-4S型便携式农药残留速测仪	18
CNY-12K型便携式农药残留速测仪	19
快速检测箱	20
食品安全检测试剂	21
食品安全检测试剂	22
SZ-2型系列水质分析仪	23

# ➤ SP-801D型多功能食品安全测定仪

## 产品简介

SP-801D型多功能食品安全测定仪，采用11寸彩色触摸显示屏，windows操作系统，具有数据互联网云传输功能的新一代多项目多通道检测，能实现现场检测实时网络传送数据，是一台综合快速检测仪器，结合光谱分析和胶体金图像识别功能，可用光谱分析食品中的添加剂、非食品添加剂、伪劣食品、食品理化指标，利用胶体金图像识别功能检测兽药残留、水产品抗生素残留、真菌毒素等含量的测定，检测项目可根据需要升级添加。仪器整合在一个高强度工具箱内，携带方便，适合市场监管部门、农产品安全检测部门以及在实验室和商品流动检测车中使用。



## 产品特点

- 多用型食品分析，可以任意扩展食品安全检测项目，一机多用，数据即时传送网络云平台，是目前国内其它食品安全快速分析仪的替代产品。
- 采用11寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，windows操作界面，电脑化操作。带鼠标、键盘和触摸笔。带大容量数据保存功能，可保存检测实际图像及结果，带4G内存，128G固态硬盘，英特尔奔腾 N3710四核处理器，保存数据可达10万条以上。
- 检测项目全面，可扩展到100多个，光谱检测和胶体金检测相结合，多通道快速检测。
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容包含通道号、浓度、中文样品名、检测日期、检验员、检测单位。同时可外接通用常规A4激光及喷墨打印机。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校功能。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用。
- 自动显示样品中检测项目的浓度。
- 仪器具有自动保存检测结果，胶体金检测图像及结果判断，并能随意查询保存的记录。
- 带无线WiFi、蓝牙功能、3G\4G通讯上网功能，可实现数据实时云传送、以及邮件发送及GPS定位，实现大数据云平台管理。
- 输入方式：支持英文，五笔，百度，搜狗输入法等多种输入方式
- 配备大容量锂电池，可带现场连续工作5小时以上。待机时间大于10小时。
- 软件开源编程，保证数据安全和无产权纠纷。具有强大的样品管理、数据管理、任务管理、系统管理、标准法规。带文件编辑系统功能，可以在仪器上实现文件编辑处理和快速邮件发送。

## 技术指标

- 彩色液晶触摸大屏尺寸：11寸
- 吸光值显示范围：0.000-4.000A
- 透光值显示范围：0.00-100.00%T
- 透光值分辨率：0.01%T
- 吸光值分辨率：0.001A
- 透射比准确度：±0.5%(T)
- 透射比重复性：≤0.2% (T)
- 光电流漂移：≤0.2% (3分钟)
- 测量准确度：5%
- 检测通道：8-16个
- 胶体金检测模块：
- 测量速度：<0.5s
- 检测精度：CV值小于1%（标准卡），批间误差<3%，灵敏度高于0.001.
- 检测输出：色度检测，CT比值检测，T线检测，C线检测等自动判断功能。
- 食品快速检测模块：
- 食品添加剂及非添加剂检测模块：甲醛、二氧化硫、亚硝酸盐、双氧水、吊白块、硼砂、苯甲酸钠、山梨酸、溴酸钾、火碱、植物油过氧化值、酸价、酱油氨基酸态氮、碘盐、过氧化苯甲酰、尿素、甲醇、硫酸铝钾、丙二醛、苏丹红、罗丹明B、味精谷氨酸钠、蜂蜜葡萄糖、糖精钠、水中汞、铅、砷。
- 农药残留：蔬菜水果有机磷类及氨基甲酸酯类农药残留
- 肉类及水产品：组胺、挥发性盐基氮、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇

畜禽类：盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、氟苯尼考、氟喹诺酮类药物、β-内酰胺类、喹乙醇林可霉素、泰乐菌素头孢类药物（三合一）、氨苄青霉素、阿维菌素类药物、地塞米松、金刚烷胺

水产品抗生素激素：呋喃唑酮、呋喃妥因、呋喃西林、呋喃它酮、孔雀石绿、氯霉素、五氯酚钠、磺胺、土霉素、喹诺酮、头孢氨苄、内酰胺类、四环素、硝基米唑（甲硝唑）、庆大、链霉素、甲氧苄啶、喹乙醇、红霉素、青霉素、奎乙醇代谢物、林可霉素、新霉素、卡那霉素、泰乐菌素、替米考星、甲砜霉素等

粮食真菌毒素、转基因：黄曲霉毒素B1\M1、赭曲霉毒素、伏马毒素、玉米赤霉烯酮、液态奶及制品：三聚氰胺、蛋白质、内酰胺类抗生素、四环素、氯霉素、金霉素、土霉素、黄曲霉毒素M1、喹诺酮、磺胺、庆大霉素、卡那霉素、林可霉素、新霉素、大观霉素、替米考星、红霉素、链霉素、甲氧苄啶、头孢氨苄、泰乐菌素、地塞米松检测卡

保健品：

西地那非、西布曲明、苯二氮卓、苯巴比妥、甲基睾酮、氢氯噻嗪、氯丙嗪、可乐定

化妆品：氯霉素、卡那霉素、大观霉素、新霉素、链霉素、内酰胺类、地塞米松、磺胺、喹诺酮、林可霉素、己烯雌酚、雌二醇、雌三醇、甲硝唑、糖皮质激素、四环素、阿维菌素。

细菌：沙门氏菌、大肠杆菌O157

等检测项目150多项，可升级增加及更换。

- 通讯接口：USB 3个
- 无线通讯接口：蓝牙、wifi、3G/4G无线上网
- 工作电源：220V±10%、大容量锂电池

# SP-801B型多功能食品安全测定仪

## 产品简介

SP-801B型多功能食品安全测定仪，采用7寸彩色液晶显示，多项目多通道检测，是一台综合大容量快速检测仪器，可检测食品中的添加剂、非食品添加剂、伪劣食品、食品理化指标、农药残留等的检测，检测项目可根据需要升级添加。适合市场监管部门、农产品安全检测部门以及在实验室和商品流动检测车中使用。



## 产品特点

- 多用型食品分析，可以任意扩展食品安全检测项目，一机多用，是目前国内其它食品安全快速分析仪的替代产品。
- 采用7.0寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，界面直观，操作便捷。
- 智能中文输入功能，可通过智能键盘和触摸笔直接输入中英文，使检测记录更加详细直观。
- 检测项目可扩展到60多个,每个项目实现多通道快速检测.
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容包含通道号、浓度、中文样品名、检测日期、检验员、检测单位。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校，省略校0和100的步骤。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用。
- 自动显示样品中检测项目的浓度。
- 仪器具有自动保存检测结果，并能随意查询保存的记录。
- 带有检测软件，实现数据管理、数据联网、查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。同时可与第三方软件公司进行系统集成和联网。

## 技术指标

- 彩色液晶触摸大屏尺寸：7.0寸
- 波长范围：410、510、630nm
- 吸光值显示范围：0.000-4.000
- 透光值显示范围：0.00-100.00%
- 透光值分辨率：0.01%
- 吸光值分辨率：0.001
- 透射比准确度：±2.0%
- 透射比重复性：≤0.2%
- 稳定性：≤0.2% (3分钟)
- 检测通道：24个
- 食品快速检测模块：  
水产品：甲醛、二氧化硫、亚硝酸盐、双氧水、组胺、火碱  
米面制品：糕点：吊白块、二氧化硫、硼砂、溴酸钾、过氧化苯甲酰、硫酸铝钾、糖精钠、甜蜜素、苯甲酸  
调味品：植物油过氧化值、酸价、酱油氨基酸态氮、酱油总酸、食醋总酸、碘盐、丙二醛、苏丹红、罗丹明B、味精谷氨酸钠、山梨酸、溴酸钾  
肉及制品：组胺、挥发性盐基氮、亚硝酸盐、病害肉特征、丙二醛、肉类新鲜度  
蔬菜水果：农药残留、甲醛、二氧化硫、硝酸盐  
其它项目：蜂蜜葡萄糖、蜂蜜蔗糖、奶粉蛋白质、苯甲酸钠、山梨酸、白酒甲醇、诱惑红、柠檬黄、日落黄、苋菜红、胭脂红、亮蓝、靛蓝、铅  
水质：余氯、氨氮、硫化物、亚硝酸盐、PH、溶解氧、臭氧、二氧化氯、余氯、总氯、铅、镉、汞、砷、六价铬、硝酸盐  
可增加到60种
- 通讯接口：RS232、USB
- 工作电源：220V±10%

## >I 食品安全检测仪系列

### 产品简介

SP系列食品安全检测仪，采用国标改良方法，可对不同食品不同成分进行快速检测。可检测：食品添加剂、非食品添加剂、茶叶安全、食品色素、重金属、病害肉、水产品安全等。

还可根据您的检测情况，定制检测项目。



### 产品特点

- 采用7.0寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，界面直观，操作便捷。
- 智能中英文输入功能，可通过智能键盘和触摸笔直接输入中英文，使检测记录更加详细直观。
- 每个项目八通道检测，高速快检。
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容包含通道号、浓度、中文样品名、检测日期、检验员、检测单位。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校，省略校0和100的步骤。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用。
- 定量检测，自动显示样品中检测项目的浓度。
- 仪器具有自动保存检测结果，并能随意查询保存的记录。
- 带有通讯功能，可实现外部通讯和数据监控联网。

### 技术指标

- 显示屏尺寸：7寸
- 吸光值显示范围：0.000-4.000
- 透光值显示范围：0.00-100.00%
- 透光值分辨率：0.01%
- 吸光值分辨率：0.001
- 透射比准确度：±2.0%
- 透射比重复性：≤0.5%
- 稳定性：≤0.5% (3min)
- 通讯接口：RS232/USB
- 工作电源：220V±10%
- 外形尺寸：470×280×150 (mm)





## ➤ SP-1001AC茶叶安全检测仪

### 检测项目及技术指标

序号	检测项目	检出限	检测范围
1	菊酯类农药	1mg/kg	0-10mg/kg
2	有机磷农药	1mg/kg	0-10mg/kg
3	有机氯农药	1mg/kg	0-10mg/kg
4	三氯杀螨醇	2mg/kg	0-50mg/kg
5	铅	0.5mg/kg	0-15mg/kg

## ➤ SP-1001JS食品重金属检测仪

### 检测项目及技术指标

序号	检测项目	检出限	检测范围
1	铅	0.5mg/kg	0-15mg/kg
2	汞	5mg/kg	0-50mg/kg
3	总砷	0.5mg/kg	0-5mg/kg
4	总镉	0.5mg/kg	0-15mg/kg
5	六价铬	0.5mg/kg	0-50mg/kg

## ➤ SP-1001T食品添加剂检测仪

### 检测项目及技术指标

序号	检测项目	测定下限	测定范围
1	糖精钠	40mg/kg	0-1000mg/kg
2	二氧化硫	5mg/kg	0-500 mg/kg
3	硫酸铝钾	2mg/kg	0-100mg/kg
4	甜蜜素	100mg/kg	0-3000mg/kg
5	硝酸盐	100mg/kg	0-3000 mg/kg
6	亚硝酸盐	5mg/kg	0-200mg/kg
7	山梨酸钾	400mg/kg	0-2000mg/kg
8	苯甲酸钠	50mg/kg	0-2000mg/kg
9	过氧化苯甲酰	30mg/kg	0-300mg/kg
10	溴酸钾	5mg/kg	0-200mg/kg

## ➤ SP-1001S食品色素检测仪

### 检测项目及技术指标

序号	检测项目	检出限	检测范围
1	柠檬黄	5mg/kg	0-200mg/kg
2	日落黄	5mg/kg	0-200mg/kg
3	苋菜红	5mg/kg	0-200mg/kg
4	胭脂红	5mg/kg	0-200mg/kg
5	诱惑红	5mg/kg	0-200mg/kg
8	亮 蓝	5mg/kg	0-200mg/kg
9	靛 蓝	5mg/kg	0-200mg/kg

## ➤ SP-B病害变质肉检测仪

### 检测项目及技术指标

序号	检测项目	检出限	检测范围
1	组胺	10mg/100g	0-500mg/100g
2	挥发性盐基氮	20mg/kg	0-400mg/kg
3	病害肉特征	0.1mg/kg	0-400mg/kg
4	亚硝酸盐	5mg/kg	0-200mg/kg

## ➤ SP-801SC水产品安全检测仪

### 检测项目及技术指标

序号	检测项目	检出限	检测范围
1	组胺	10mg/100g	0-500mg/100g
2	挥发性盐基氮	20mg/kg	0-400mg/kg
3	甲醛	5mg/kg	0-200 mg/kg
4	双氧水	10mg/kg	0-500mg/kg
5	二氧化硫	5mg/kg	0-500 mg/kg
6	亚硝酸盐	5mg/kg	0-200mg/kg

## ➤ SPb-2系列便携式检测仪

### 产品简介

该系列检测仪装在便携式铝合金箱内，可携带到现场或实验室快速检测食品中添加剂、非添加剂、理化指标。适合市场监管部门、农产品安全检测部门以及在实验室和商品流动检测车中使用。



### 产品特点

- 便携设计，内带锂电池，可携带到现场使用。
- 采用4.3寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中英文显示，界面直观，操作便捷。
- 智能中文输入功能，可通过智能键盘和触摸笔直接输入中文，使检测记录更加详细直观。
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容：浓度、中文样品名、检测日期、检验员、检测单位。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校，省略校0和100的步骤。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用。
- 自动显示样品中检测项目的浓度。
- 仪器具有自动保存检测结果和查询功能。
- 带有通讯功能，具有数据在线发送功能，可实现外部通讯和监控联网。

### 技术指标

- 彩色液晶触摸大屏尺寸：4.3寸
- 吸光值显示范围：0.000-4.000
- 透光值显示范围：0.00-100.00%
- 透光值分辨率：0.01%
- 吸光值分辨率：0.001
- 透射比准确度：±2.0%
- 透射比重复性：≤0.2%
- 稳定性：≤0.3% (3分钟)
- 通讯接口：USB
- 多种工作电源：内置锂电池、交流220V、直流5V

序号	仪器名称	型号	检测限		测量范围
	便携式多功能食品检测仪	SPb-401C	检测项目40种，可选择和组合以下所有检测项目		检测范围和检测限同下列项目
1	便携式多功能食品检测仪	SPb-206S	甲醛	5mg/kg	0-200mg/kg
			二氧化硫	5mg/kg	0-500 mg/kg
			亚硝酸盐	5mg/kg	0-200mg/kg
			双氧水	10mg/kg	0-500 mg/kg
			农残	10%	0-100%
			吊白块	5mg/kg	0-200mg/kg
2	蜂蜜检测仪	SPb-FM2	果糖葡萄糖	13.0%	0-95.0%
			蔗糖	3.0%	0-12.0%
3	病害变质肉检测仪	SPb-BH2	组胺	10mg/100g	0-500mg/100g
			挥发性盐基氮	20mg/kg	0-400 mg/kg
			特征指标	0.1mg/kg	0- 400mg/kg
			亚硝酸盐	5mg/kg	0-200mg/kg

序号	仪器名称	型号	检测限	测量范围
4	甲醛检测仪	SPb-JQ2	5mg/kg	0-200mg/kg
5	吊白块测定仪	SPb-DB2	5mg/kg	0-200mg/kg
6	二氧化硫检测仪	SPb-EY2	5mg/kg	0-500 mg/kg
7	亚硝酸盐检测仪	SPb-YS2	5mg/kg	0-200mg/kg
8	硼砂检测仪	SPb-PS2	5mg/kg	0-300mg/kg
9	硝酸盐检测仪	SPb-XS2	100mg/kg	0-3000mg/kg
10	双氧水检测仪	SPb-SY2	10mg/kg	0- 500mg/kg
11	食盐碘检测仪	SPb-DY2	5mg/kg	0-60mg/kg
12	植物油过氧化值检测仪	SPb-GY2	0.3mmol/kg	0-11.0 mmol /kg
13	植物油酸价检测仪	SPb-SJ2	0.3 mg KOH/g	0-14.0mg KOH/g
14	苯甲酸钠检测仪	SPb-BJ2	50mg/kg	0-2000mg/kg
15	山梨酸钾检测仪	SPb-SL2	400mg/kg	0-2000mg/kg
16	甲醇检测仪	SPb-JC2	0.02g/100ml	0-0.25g/100ml
17	硫酸铝钾检测仪	SPb-LS2	2mg/kg	0-100mg/kg
18	溴酸钾检测仪	SPb-XS2	5mg/kg	0-200mg/kg
19	糖精钠检测仪	SPb-TJ2	40mg/kg	0-1000mg/kg
20	过氧化苯甲酰检测仪	SPb-GY2	30mg/kg	0-300mg/kg
21	氨基酸态氮检测仪	SPb-AJ2	0.2g/100ml	0.0-1.5g/100ml
22	甜蜜素检测仪	SPb-TM2	100mg/kg	0-3000mg/kg
23	丙二醛检测仪	SPb-BE2	0.02mg/100g	0.00-1.00mg/100g
24	水产品组胺检测仪	SPb-ZA2	10mg/100g	0-500mg/100g
25	挥发性盐基氮检测仪	SPb-HF2	20mg/kg	0-400mg/kg
26	草甘膦检测仪	CNY-CGL	0.1 mg/kg	0-5 mg/kg
27	柠檬黄检测仪	SPb-NM2	5mg/kg	0-200mg/kg
28	日落黄检测仪	SPb-RL2	5mg/kg	0-200mg/kg
29	苋菜红检测仪	SPb-XC2	5mg/kg	0-200mg/kg
30	胭脂红检测仪	SPb-YZ2	5mg/kg	0-200mg/kg
31	诱惑红检测仪	SPb-YH2	5mg/kg	0-200mg/kg
32	亮 蓝检测仪	SPb-LL2	5mg/kg	0-200mg/kg
33	靛 蓝检测仪	SPb-DL2	5mg/kg	0-200mg/kg
34	重金属铅检测仪	SPb-JQ2	0.5mg/kg	0-15mg/kg
35	重金属镉检测仪	SPb-JG2	0.5mg/kg	0-15mg/kg
36	重金属汞检测仪	SPb-JH2	5mg/kg	0-50mg/kg
37	重金属砷检测仪	SPb-JS2	0.5mg/kg	0-5mg/kg

## HF-801型化肥成分检测仪

### 产品简介

HF-801型化肥成分检测仪，可检测化肥中有效磷、钾、氯离子、尿素态氮、氨态氮、硝态氮、总氮的含量。仪器采用7寸彩色液晶显示，多通道检测，带自动打印。适合农资质量监管、农业执法部门快速检测使用。



### 产品特点

- 采用7.0寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，界面直观，操作便捷。
- 智能中文输入功能，可通过智能键盘和触摸笔直接输入中文，使检测记录更加详细直观。
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印每个检测通道的测试报告。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校，省略校0和100的步骤。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用。
- 自动显示化肥中成分的浓度。
- 仪器具有自动保存检测结果，并能随意查询保存的记录。
- 带有检测软件，实现数据管理、数据联网、查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。同时可与第三方软件公司进行系统集成和联网。

### 技术指标

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| ● 彩色液晶触摸大屏尺寸：7.0寸      | ● 检测范围：         |
| ● 吸光值显示范围：0.000-4.000  | 有效磷：0—50%       |
| ● 透光值显示范围：0.00-100.00% | 钾含量：0—60%       |
| ● 透光值分辨率：0.01%         | 氯离子：0—10%       |
| ● 吸光值分辨率：0.001         | 尿素态氮：0—60%      |
| ● 透射比准确度：±2.0%         | 氨态氮：0—50%       |
| ● 透射比重复性：≤0.2%         | 硝态氮：0—40%       |
| ● 稳定性：≤0.2% (3分钟)      | 总氮：0—60%        |
| ● 检测通道：8个              | ● 通讯接口：USB      |
|                        | ● 工作电源：220V±10% |

## JT-102Y型(兽药抗生素)药物残留检测仪

### 产品简介

JT-102Y型药物残留检测仪，采用8寸彩色触摸液晶显示屏，可应用于畜牧产品瘦肉精、抗生素激素，水产品抗生素激素，牛奶抗生素激素、化妆品抗生素激素、粮油真菌毒素的检测。采用胶体金检测卡检测的数据智能分析，实现定性数据定量化。可将胶体金检测结果数字化图像化保存，实现检测数据与监控系统在线联网，使检测数据更加科学、更加精准，避免人为判读造成的误差。带内置锂电池可现场直接工作。



### 功能及技术

- 采用高清CCD读取，自动扫描分析，自动区分无效卡和有效卡。对所有胶体金检测卡即插即读，无需自动或手动进样。
- 采用8寸高清彩色触摸屏幕，Intel芯片，高速处理器，内存2G,储存器32G,分辨率1280x800，全中文显示，采用windows系统，智能中英文输入、触摸、手写输入功能。可带鼠标及键盘，具有视频学习功能。
- 检测直接快速，自动判断检测结果和含量。
- 带大容量数据保存功能，可保存检测数据和胶体金实测图像，32G储存容量，保存数据可达10万条以上。
- 仪器具有自动保存检测结果，胶体金检测图像及判断结果，并能随意查询保存的记录。
- 带无线WiFi、蓝牙、3G/4G无线网络，检测数据即时云传输，实现大数据云端管理。
- 仪器采用开放式平台设计，可实现功能自动升级和远程管理。
- 带文件编辑系统功能，可以在仪器上实现文件编辑处理和快速邮件发送。
- 带微型打印机，实现检测报告打印。也可接通用喷墨、激光打印机，实现A4纸打印。
- 测量速度：<1s
- 检测精度：CV值小于1%（标准卡），批间误差<3%，灵敏度高于0.001.
- 检测输出：色度检测，CT比值检测，T线检测，C线检测等自动判断功能。检测卡二维码读取。
- 通讯接口：USB
- 网络通讯：wifi、蓝牙、3G/4G无线通讯
- 功耗：小于10W，待机72小时，连续操作6小时
- 工作电源:220V、内置锂电池供电、5V直流电源供电。

### 检测项目

检测范围	检测项目
畜、禽、蛋、蜂蜜、 水产抗生素激素	盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、苯乙醇胺A、呋喃唑酮、呋喃妥因、呋喃西林、呋喃它酮、孔雀石绿、氯霉素、五氯酚钠 磺胺、土霉素、喹诺酮、头孢氨苄、内酰胺类、四环素、硝基米唑（甲硝唑）、庆大、链霉素、甲氧苄胺嘧啶、喹乙醇、红霉素、 青霉素、奎乙醇代谢物、林可霉素、新霉素、卡那霉素、泰乐菌素、替米考星、甲砜霉素、氟苯尼考、黄曲霉毒素B1、 玉米赤霉烯酮、喹乙醇、T2毒素、呕吐毒素等
牛奶及制品	三聚氰胺、内酰胺类抗生素、四环素、氯霉素、金霉素、土霉素、黄曲霉毒素M1、喹诺酮、磺胺、青霉素、庆大霉素、卡那霉素、 羊奶掺假、林可霉素、新霉素、大观霉素、替米考星、红霉素、链霉素、甲氧苄胺嘧啶、头孢氨苄、泰乐菌素、地塞米松等
化妆品药品	保健品：西地那非、西布曲明、苯二氮卓、苯巴比妥、甲基睾酮、氢氯噻嗪、氯丙嗪、可乐定 化妆品：氯霉素、卡那霉素、大观霉素、新霉素、链霉素、内酰胺类、地塞米松、磺胺、喹诺酮、林可霉素、己烯雌酚、雌二醇、 雌三醇、甲硝唑、糖皮质激素、四环素、阿维菌素。

## JT-102M型粮食真菌毒素检测仪

### 产品简介

JT-102M型粮食真菌毒素检测仪，采用8寸彩色触摸液晶显示屏，可应用于粮食、豆粕、饲料等产品中检测黄曲霉毒素B1、黄曲霉毒素M1、玉米赤霉烯酮、呕吐霉素、伏马毒素、T2毒素。适合粮食部门收购粮食时快速检测真菌毒素。仪器可智能读取胶体金检测卡数据，实现定性数据定量化。可将胶体金检测结果数字化保存，实现检测数据与监控系统快速联网传送，使检测数据更加科学、更加精准，避免人为操作造成的误差。



### 功能及技术

- 采用高清CCD读取，自动扫描分析，并可自动区分无效卡和有效卡。对所有胶体金检测卡直插直读，无需自动或手动进样。
- 采用8寸高清彩色触摸屏幕，Intel芯片，1.3赫兹四核处理器，全中文显示，采用windows系统，智能中英文输入、手写输入功能。具有视频学习功能。
- 检测直接快速，自动判断检测结果和含量。
- 带大容量数据保存功能，可保存检测实际图像及结果，带32G储存容量(可扩充到64G),保存数据可达10万条。
- 带无线上网功能，检测数据云传输，实现大数据云端管理。
- 仪器具有自动保存检测结果，胶体金检测图像及判断结果，并能随意查询保存的记录。
- 带有线及无线WiFi、蓝牙、3G/4G无线网络实现数据远程传输联网，实现数据自动对接到各级监管平台。仪器采用开放式平台设计，可实现功能自动升级。
- 带文件编辑系统功能，可以在仪器上实现文件编辑处理和快速邮件发送。
- 带打印机功能，实现检测报告打印。
- 测量速度：< 1s
- 检测精度：CV值小于1%（标准卡），批间误差<3%，灵敏度高于0.001。
- 检测输出：色度检测，CT比值检测，T线检测，C线检测等自动判断功能。
- 通讯接口：USB
- 无线通讯：wifi及蓝牙
- 功耗：小于10W，待机72小时，连续操作24小时
- 工作电源:220V、内置锂电池供电、5V直流电源供电。



# >| NCD-96S型兽药（抗生素）残留测定仪

## 检测范围

该仪器可定量定性快速检测畜牧产品、水产品中激素、抗生素残留检测以及动物疫病的检测。水产品抗生素：氯霉素、链霉素、磺胺类、呋喃类、四环素类、孔雀石绿、己烯雌酚等；畜牧产品激素：盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、地塞米松；粮油产品：黄曲霉毒素B1、M1、玉米赤霉烯酮、呕吐毒素；奶制品：抗生素、三聚氰胺等

## 功能及技术

- 采用800\*480分辨率真彩7寸液晶触摸屏显示，中文视窗操作。
- 仪器具有开机自检功能，故障实时提示在液晶屏。
- 滤光片转换方式：由仪器自动转换，检测自动混匀功能，采用CCD图谱分析技术。
- 检测形式：具有单、双波长和单、双孔检测方式供选择。
- 布板形式：横向或纵向自由安排对照品、标准品、样本的孔位。
- 采用光源自动开关节能设计，最大限度延长光源寿命，具备对光路，机械运动部件等进行自检和报警功能，确保仪器处于良好的工作状态。
- 项目参数的设置：能设置、保存、修改和查询200个检测项目参数，100000条检测数据，以供日后检测时调用；
- 检测定标：具有定性定量检测功能，能保存和修改126个项目的定标参数和曲线，在做相同的项目检测时可以调用并且能打印定标曲线；可升级检测其他项目和范围。
- 采用内置嵌入式微型热敏打印机
- 输出：吸光度检测、农药残留检测、兽药残留检测（定量）、定性检测、参考值及定量判定结果报告以及定性分析的阴阳性判定结果报告；
- 支持RS232通讯端口；支持外接USB数据线直接与PC机联接；支持EXCEL格式的数据导出功能；支持多种综合报告输出和汇总统计功能
- 打印：仪器配有内置热敏打印机或外置打印机，可选择自动打印或手动打印整版检测结果。
- 配有专业软件，PC机可以控制仪器的任何工作，实现数据的实时采集、数据查询汇总、供应商信息管理等。
- 可外接无线模块，内置智能操作电脑，直接通过Ethernets接口和Wi-Fi接收模块两种方式发送检测数据，配置基本电脑功能；
- 接口方式：USB，可直接读取U盘、移动硬盘等各类存储设备。
- 仪器内置远程监控系统，仪器可以不经过电脑将各自检测数据互相自动进行实时动态的汇总、统计、分类、查询等处理

## 技术参数

- 光路系统：自校准8通道光路系统，滤光片标配410nm、450nm、490nm、510nm、535nm、590nm、600nm、630nm滤光片。
- 光源：采用石英卤素灯，开机后无操作时自动转入半压休眠，最大限度延长光源灯寿命。
- 波长范围：400-1100nm
- 波长准确度： $\pm 2.0\text{nm}$
- 波长重复性： $\pm 1.5\text{nm}$
- 通道间差异：仪器通道间吸光度差异应 $\leq 0.02\text{A}$
- 测量范围：0.000-4.000Abs
- 分辨率 0.001A
- 准确度： $\pm 1\%(0 \sim 2\text{A})$
- 吸光度示值误差 $\pm 0.03$
- 吸光度重复性：1%
- 稳定性： $\leq 0.005\text{A}/\text{小时}$
- 杂散光：用510nm检测50.0g/L的亚硝酸钠标准溶液，吸光度应 $\geq 2.0\text{A}$ 。
- 读板速度：5s；
- 接口方式：RS-232/USB
- 存储：105板，10000组以上测量数据
- 仪器具有定性定量分析功能，可以输出原始吸光度报告，临界值、P/CO值、浓度数据报告，定性分析的阴阳性结果判定报告。
- 定性定量计算方法：单点法、点对点法、线性回归法、半对数回归、全对数回归、比值回归、比值半对数回归、指数回归、二次方曲线共计9种方法
- 打印：仪器配有内置热敏打印机或外置打印机，可选择自动打印或手动打印整版检测结果。



# SP-Y270型食用油品质检测仪

## 产品简介

煎炸的食用油在高温煎炸过程中发生一系列的物理、化学变化，这些变化会生成对身体健康有害的物质。目前，煎炸食用油的传统检测方法多为化学方法，这些方法必须在实验室内由专业人员操作，费时费力，化学试剂的使用可能会伤害检测人员健康，且化学废剂污染了环境。SP-Y270是一种快速、安全、高效的食用油品质检测仪，能够快速检测食用油中的极性化合物组分含量。本产品能够在油温较高的环境下使用，适用于各种煎炸的食用油品质检验。《GB7102.1-2003食用植物油煎炸过程中的卫生标准》中规定煎炸油的极性组分含量不超过27%。

## 主要特点与优点

- 操作便捷，现场检验，可在各种使用环境下测量
- 快速测量 15秒钟能得到测量结果，并有声光报警
- 没有二次污染 探头所选材质均为食品级环保材质，不会产生二次污染
- 防水设计 仪器设计采用IP65防护等级
- 便携性采用2节AAA电池供电，连续测量500次左右
- 外形采用流线型设计，符合人体工程学，方便手握，同时有效防止从手中脱落
- 探头外形采用梭形流线型设计，减少测试完成后存液挂液，同时利于擦拭清洗
- 可调整TPM报警上下限值
- 具备校正仪器TPM参数功能
- 可恢复出厂设置
- 具备保持测试数据功能
- 自行设置仪器按键声音及屏幕背光



## 技术参数

技术参数名称	技术参数
测量温度	10.0℃ ~ 200.0 ℃
温度分辨率	± 0.1℃
温度测量精度	± 1℃
TPM ( 极性化合物组分含量 )	0 ~ 40%
TPM测量精度	± 2% ( 10℃-190℃ )
TPM分辨率	± 0.1%
温度传感器	PTC传感器
TPM传感器	专利电容传感器
TPM响应时间	<15S
LED状态提示	绿色，橙色，红色
操作温度	0 ~ +50 ℃
显示方式	LCD背光显示屏
存储温度	-20 ~ +70 ℃
机壳材质	ABS
探头材质	食品级不锈钢
防护等级	IP 65
电源2节AAA型电池	七号
20℃以下的电池使用寿命	连续使用时间约25小时，( 相应的500次测量 )
尺寸	367mmX48mmX24mm
重量 ( 带探头保护套 )	165g

## >| RFE-3型 ATP荧光检测仪

### 原理

采用ATP与荧光素-荧光素酶复合物的生物发光反应来测定ATP的存在与否。反应期间荧光素被氧化并发出荧光，光子的数量可采用ATP荧光仪进行测量。食物残留物和微生物在表面存在的越多，对应的ATP含量就越高，因此发散出的光子也就越多。ATP荧光仪对光子进行测量后以RLU(相对光单位)数值的形式显示出来。



### 用途

用于检测食品、饮料、原料乳等中的细菌总数，也可供食品生产企业及检验检疫、环保、水政、海关等单位卫生监控使用，用于表面清洁后卫生监控，目的是快速判断被检测表面清洁效果。RFE-3卫生监测系统为企业提供了一条有效的监控卫生标准操作程序(SSOPs)的手段，从而不仅使其产品质量得到了保障，同时也优化了清洗和消毒剂的使用以及成本的降低，改进了质量保证体系。

标准：ISO15161《食品与饮料行业ISO9001：2001》



### 产品特点

- 结果定量化
- 检测快速实时化
- 体积微型手持化
- 大屏幕液晶显示
- 使用光标键输入数据
- 功耗超低化
- 操作自动化（按键少，人机界面友好）
- 控制智能网络化，数据可通过USB及蓝牙传送到电脑等网络终端
- 数据显示/输出 RLU、CFU ( CFU值可根据检测项目按公式自由设定 )
- 适合性广（对操作环境无特殊要求，尤其适用于野外环境）
- 可外接打印机
- 智能判断菌落数是否超标

### 技术指标

- 检测灵敏度 $4 \times 10^{-15}$ mol/L(标准ATP)
- 采样速率2000次/秒，15秒/标本
- 检测重复性CV≤8%
- 相关系数R≥99.5%
- 检测误差≤±4%或±4RLUs
- 限值组数100组
- 存储容量2000条记录
- 通讯接口：USB及蓝牙
- 尺寸 (mm) : 86×189×33
- 重量 :200克(裸机)
- 供电：2节5号电池≥200h 或充电电池
- 操作温度范围：0°C-60°C
- 相对湿度范围：15-95%
- 使用拭子管尺寸：φ12×155mm
- 测定拭子量： 1 ml ( 测定时 )
- 耗材 采用一体化液态稳拭子

## ➤ RSY-1B型肉类水分快速测定仪

### 产品概述

RSY-1B肉类水分快速测定仪，是根据国家标准《GB 18394-2001 畜禽肉水分限量》的技术要求来设计。可对常见肉类中水分含量进行快速准确的检测。该仪器可广泛应用于工商、屠宰、卫生、质检、药监等部门及各级检测中心、集贸市场、超市、环保、饭店食堂等单位对食用肉水分的测定。



### 产品特点

- 测量准确性好：仪器采用针状多电极水分传感器采样，具有优化的数据处理算法，提高了测量准确性，降低了测量误差。
- 测量品种多：对不同的肉类品种，水分测定仪可以通过标定不同的基准值，实现各种被测样品的水分快速、准确测定，避免品种因素、品质因素、气象与地域原因等可能引起的测量误差。
- 测量速度快：采用10次测量的算术平均值为测量显示值，获得一个样品检测结果只需一分钟。
- 操作简便：仪器设有三个操作键，通过LCD屏幕菜单式信息显示，操作易于理解。
- 不损耗被测样品：烘干失重法需要碎化被测样品，再将被测样品烘干，烘干后的样品完全失水，不再具有食用价值。注水仪的采样传感器采用针状电极，不仅易于插入被测样品，而且不会对被测样品的组织结构、外观及物理、化学、生物性能产生影响，测量过程中不损耗样品。
- 智能功能强：仪器以微功耗单片机为信息处理核心，测量次数显示、数据拟合和数据融合、基准值自动计算等多种智能功能，提高了仪器的实用性。
- 仪器带数据自动保存，可保存6000多条检测数据。

### 技术指标

1. 测量对象：畜禽鲜肉（猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉等）
2. 水分测量范围：65~90%
3. 采样时间：一次采样时间< 1s
4. 测量次数：每10次测量输出一次测定结果，可随时中断测量任务
5. 测量误差：在70~80%范围内≤0.3%
6. 标定精度：在70~82%范围内，精度为≤0.3%；
7. 重复性误差：在70~80%范围内≤0.3%
8. 外部接口：RS-232 功耗：约40mW
9. 显示：菜单式LCD显示（带中文字符），显示内容包括功能菜单，测量次数，水分测量值和电池状态
10. 仪器外型：便携、小巧，约130\*60\*25mm

## ➤ ZW-202B荧光增白剂测定仪

### 检测范围

全密封设计暗箱式，采用农业部标准NY/T1257-2006设计。仪器具有产生254nm和365nm的紫外光，带有紫外滤光功能，使光谱更加纯真，也可单独使用短波波长或长波波长，或者同时使用两个波长。带有图像记录功能，可将图片自动储存并传送到电脑。本仪器最大的特点是全封闭设计，采用了电子集成快速启动光源，可随开随用，电耗功率小。

本仪器可广泛适用于：科学实验工作中检测主要物质如蛋白质、核苷酸，药物生产研究中激素生物碱维生素等各种能产生荧光药品的质量，适宜作薄层、纸层分析斑点，染料涂料橡胶，石油等化学行业中，测定各种荧光材料，荧光指示剂及添加剂，纺织化学纤维中，测定羊毛，真丝人造纤维，棉花等成品质量，粮油，蔬菜，食品部门检测食用菌、面粉中荧光增白剂、黄曲霉素，食品添加剂，变质蔬菜，水果食品的质量，在地质考古等部门，检测各种矿物质，判别文物化石的真伪等。

### 技术指标

- 紫外光波长254nm,365nm两种，可通过开关转换选择。
- 紫外线强度：采用大功率紫外灯，254nm和365nm波长，可同时打开或单独打开。
- 暗箱式全封闭结构，带观察窗设计，观察窗配紫外滤光片。
- 两种观察方式：彩色液晶显示观察和紫外滤光观察窗直接观察。
- 电子控制，高清读取，智能图像储存技术，可保存1000张以上图片。相机图像像素800万。
- USB2.0接口，可将图片输出到电脑。
- 操作简单，无需专业人员。
- 带有便携铝箱，方便携带。
- 使用环境：0°C~40°C，湿度：< 90%。
- 仪器功耗：≤20W



# > HYG-16型恒温荧光分子检测仪

## 原理

HYG-16型恒温荧光分子检测系统，是采用聚合酶链反应实现体外核酸扩增技术。它具有特异、敏感、产率高、快速、简便、重复性好、易自动化等突出优点；能在一个试管内将所要研究的目的基因或某一DNA片段于数小时内扩增至十万乃至百万倍，实现快速检测。可应用于食品安全中生物因素的检测，仪器集恒温扩增、实时荧光检测、智能数据判读及实时数据云同步等科技与一体。适合食品安全领域对微生物、肉类掺假、转基因等实现快速检测。



## 产品特点

- 恒温荧光检测系统采用实时荧光检测的方式，将反应全程释放出的信号记录在案，以实现最客观的判断，同时，闭管检测，无需跑胶，避免交叉污染。
- 操作简单触屏操作系统，给您最舒适的操作体验。仅四个步骤，检测结果易读明了。
- 检测快捷，高通量检测，单次实验可检测1-14个样品，最多同时检测5个项目。
- 快速最快15分钟内可以判断阳性结果，60分钟以内判断阴性结果。
- 独立系统，通过屏幕操作：仪器中可实现数据的存储、调出、结果分析、统计和报告，也可以连接电脑进行操作，配套专用检测分析软件
- 内置标准及法规，随时随地查询国家法规、标准。

## 产品特点

- 工作电压：100~240V 50~60Hz
- 加热方式：半导体
- 升温速率：1°C/秒以上，开机自动预热。
- 温控范围：室温~90°C
- 控温精度：±0.1°C
- 温度准确度：±0.4°C
- 模块温度均匀度：±0.4°C
- 设备校准：移动后无需校准
- 热盖：具有热盖功能
- 检测孔：16孔（8\*2），兼容常规分子实验耗材
- 反应体积：10~100μl
- 检测试剂：开放式恒温荧光检测试剂，一管式包装，试剂活性稳定且有效防止污染
- 检测原理：基于恒温PCR技术，无需升降温即可完成实验，可用于现场试验
- 上机时间：反应时间为60分钟，且能实现过程监控，最快15分钟可以判断阳性结果，60分以内判断阴性结果
- 检测项目：
  - 1) 致病微生物检测系列：≥26种常见（沙门氏菌等）和非常规（诺如病毒等）致病微生物（致病微生物检测产品最低出限为103cfu/ml）
  - 2) 物种鉴定检测系列：≥8种常规食用的动物源成分和非常规的动物源成分的鉴定（动物源性检测产品最低检出限为0.5%）
  - 3) 转基因检测系列：初筛基因、转基因玉米品系、转基因大豆品系、转基因水稻品系和转基因小宗农产品品系等≥27种转基因成分（转基因检测产品最低检出限为0.1%）
  - 4) 动物病害检测系列：≥22种动物病害原鉴定（动物病害检测产品最低出限为10fg/L）
- 检测兼容性：可同时检测≤5个
- 检测通量：16个检测位置，一次最多可14个
- 耗材：通用型0.2mLPCR管或8联管
- 检测方式：试试荧光信号检测
- 检测光源：LED灯
- 滤光系统：双色荧光滤片（460-480nm, 510-530nm）
- 激发光波长：470nm
- 检测光波长：520nm
- 检测通道：FAM(470nm/520nm)
- 屏幕大小：7英寸
- 数据分析：可对被检指标进行定性或半定量检测，并可导出数据绘制标准曲线
- 结果显示方式：1) 扩增曲线；2) 检测结果
- 判读方式：1) 根据扩增曲线判读；2) 仪器自动判读
- 实验反应监控系统：仪器具备实验反应监控系统，设定检测程序结束后，仪器发出提示音报警
- 操作软件：全中文安卓软件（仪器端、PC端、移动端）
- 控制方式：1) 本机触屏；2) 计算机终端操控；3) 移动端APP操控
- 最大反应时间：180分钟
- 尺寸：长300mm×宽260mm×高150mm
- 净重量：4.0kg
- 外接设备：U盘（自备）、电脑（自备）、平板电脑（自备）等
- 系统功能：独立系统，通过屏幕操作；仪器可实现数据的存储、调出、结果分析、统计和报告，也可以连接电脑进行操作，配套专用检测分析软件
- 远程多端控制：移动端检测APP，操作人员可通过平板电脑、手机等设备远程监控实验进程，通过移动端查看实验进程、调出实验数据、进行结果分析、统计和生成实验报告，实现远程和多端操控
- 无线功能：具备与云平台对接功能，支持无线联网功能，支持数据上传上报，联网打印功能
- 分子检测软件、食品安全查询软件免费更新，内置标准和法规文件管理库

# BC-D1型高效多功能农药残留速测仪

## 概述

随着国家对食品安全监管的分析深入，高毒高残留农药的全部禁用，同时我国颁布了《GB 2763—2014食品中农药最大残留限量》，对各种食品中农药残留量进行细化规定。常规的检测不再局限于高毒农药，对其他低毒农药也进入日常检测监管。通过近几年对农药检测数据统计表明，存在的高毒高残留农药超标越来越少，而低毒农药超标比重越来越高，快速检测配备低毒农药检测仪器必不可少。

现今国内农药残留快速检测技术主要针对有机磷及氨基甲酸酯类农药的残留。而菊酯类农药、杀菌剂、除草剂及其它杀虫剂等农药一直都没有有效的快速检测仪器。针对这一情况，我公司经过多年的技术攻关，研制了新一代农药残留薄层速测仪，该仪器目前可开展啶虫脒、吡虫啉、11种菊酯类农药进行定性和定量快速检测。该仪器采用薄层色谱原理，技术通用，今后还可扩展部分氨基甲酸酯类农药、杀菌剂、除草剂农药的检测。该仪器操作简单，不需要特别专业知识，通过简单培训即会使用，适合在农产品质检中心、乡镇检测站、集贸市场等单位对蔬菜、水果、茶叶、粮食及中药材进行农药多残留检测。

## 功能特点

- 可对样品中的菊酯类农药残留实现自动定性和定量检测，直接判断出农药及残留量。
- 农药检测范围广，现可检测啶虫脒、吡虫啉、11种菊酯类农药，今后可扩展检测涕灭威、百克威、百菌清、多菌灵、三氯杀螨醇等农药，而仪器不用更换。
- 仪器采用高灵敏度光谱图像识别技术，自动双向扫描，实现精准识别。
- 采用液晶显示，触摸操作，自动显示扫描图谱和每种农药的定性定量检测结果。
- 高效的分离系统多种农药同时分离，并有效去除干扰杂质。
- 采用专用多样品前处理装置，操作简单、效率高。
- 一次可进样4个，实现快速连续检测

## 技术指标

- 适用于蔬菜、水果、茶叶及中药材中联苯菊酯、氯氟氰菊酯、溴氰菊酯、氟戊菊酯、S-氟戊菊酯、甲氰菊酯、氟氰戊菊酯、氯菊酯、氟氰菊酯、氟氯氰菊酯、氟胺氰菊酯、啶虫脒、吡虫啉、三氯杀螨醇农药残留的检测。



## 检测限

农药	果蔬样品检测范围	茶叶样品检测范围
联苯菊酯	0.5~5.0 mg/kg	2.5~15 mg/kg
氟氯氰菊酯	0.5~5.0 mg/kg	5~20 mg/kg
氯氟氰菊酯	0.5~5.0 mg/kg	2.5~15 mg/kg
氯氰菊酯	0.5~5.0 mg/kg	5~20 mg/kg
溴氰菊酯	0.5~5.0 mg/kg	2.5~15 mg/kg
S-氟戊菊酯和氟戊菊酯	0.5~5.0mg/kg	2.5~15 mg/kg
甲氰菊酯	0.5~5.0mg/kg	2.5~15 mg/kg
氟氰戊菊酯	0.5~5.0mg/kg	2.5~15 mg/kg
氟胺氰菊酯	0.5~5.0 mg/kg	5~20 mg/kg
氯菊酯	0.5~5.0 mg/kg	5~20 mg/kg
啶虫脒	0.5~5.0 mg/kg	5~20 mg/kg
吡虫啉	0.5~5.0 mg/kg	5~10mg/kg
三氯杀螨醇	0.5~5.0 mg/kg	5~15 mg/kg

- 工作电源： 220V± 10%
- 仪器外形尺寸：
  - 成像扫描仪： 300 × 320 × 405(mm)
  - 浓缩仪： 300 × 320 × 550(mm)
  - 显色仪： 300 × 320 × 205(mm)

## > CNY-817C、1217C、1617C、2417C、3217C型农药残留速测仪

### 检测范围

CNY-17C系列农药残留速测仪，采用7寸彩色触摸显示屏，具有数据传输和联网功能的新一代农药残留速测仪。仪器根据国家标准《GB5009.199-2003》和农业部《NY/T448-2001》标准的技术要求设计。可对蔬菜水果中有机磷和氨基甲酸酯类农药的残留进行快速的检测。该仪器可广泛应用于各级政府蔬菜检测中心、集贸市场、超市、环保、蔬菜种植基地、饭店等单位对果蔬中农药残留的快速检测。



### 功能及技术

- 采用7.0寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中英文显示，界面直观，操作便捷。
- 智能中英文输入功能，可通过智能键盘和触摸笔直接输入中文，使检测记录更加详细直观。
- 仪器带有72种常规蔬菜和水果样品名，直接点击选择，也可在仪器中直接中文编辑修改。并可与电脑联机实现72种菜名批量导入修改。
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容包含通道号、抑制率、结果、中文样品名、检测日期、检验员、检测单位。
- 自动识别通道内是否有检测样品功能，有样品通道自动检测，无样品通道不检测不打印。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校，省略校0和100的步骤。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用和送检校正。
- 反应时间和自动判定标准任意设定，设定范围宽，便于实际应用。
- 具有大容量自动保存检测结果，并能随意查询保存的记录。
- 乙酰胆碱酶和丁酰胆碱酯酶试剂均可使用，符合国家标准和农业部标准的要求。
- 仪器带有通讯接口，方便数据储存和移动，可与电脑实现快速连接
- 带有检测软件，实现数据管理、数据联网、查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。同时可与第三方软件公司进行系统集成和联网。

### 技术指标

- 彩色液晶触摸大屏尺寸：7.0寸
- 吸光值显示范围：0.000-4.000A
- 透光值显示范围：0.00-100.00%T
- 透光值分辨率：0.01%T
- 吸光值分辨率：0.001A
- 透射比准确度：±2.0%
- 透射比重复性：≤0.2%
- 稳定性：≤0.3% (3分钟)
- 抑制率显示范围：0-100%
- 抑制率测量范围：0-100%
- 抑制率准确度：±10%
- 抑制率重复性：5%
- 检测通道：817C-8个,1217C-12个, 1617C-16个, 2417C-24个, 3217C-32个
- 波长：410nm (412nm)
- 通讯接口：RS232\USB
- 工作电源：220V±10%

## > CNY-815C型农药残留速测仪

### 产品概述

CNY-815C型农药残留速测仪，采用4.3寸彩色触摸显示屏，具有数据传输和联网功能的新一代农药残留速测仪。仪器根据国家标准《GB5009.199-2003》和农业部《NY/T448-2001》标准的技术要求设计。可对果蔬中有机磷和氨基甲酸酯类农药的残留进行快速的检测。该仪器可广泛应用于各级政府蔬菜检测中心、集贸市场、超市、环保、蔬菜种植基地、饭店等单位对果蔬中农药残留的测定。



### 功能特点

- 采用4.3寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，界面直观，操作便捷。
- 仪器带有72种常规蔬菜和水果样品名，直接点击选择，也可在仪器中直接中文编辑修改。并可与电脑联机实现72种菜名批量导入修改。
- 带有嵌入式微型打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容包含通道号、抑制率、结果、中文样品名、检验员、检测单位、检测日期。
- 自动识别通道内是否有检测样品功能，有样品通道自动检测，无样品通道不检测不打印。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校。光路校正带自诊断系统及通道故障提示。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用和送检校正。
- 反应时间和自动判定标准任意设定，设定范围宽，便于实际应用。
- 仪器具有大容量自动保存检测结果，并能随意查询保存的记录。
- 乙酰胆碱酯酶和丁酰胆碱酯酶试剂均可使用，符合国家标准和农业部标准的要求。
- 检测成本低，检测样品所消耗试剂的成本只需几毛钱。
- 带有检测软件，实现数据管理、数据联网、查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。同时可与第三方软件公司进行系统集成和联网。

### 技术指标

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 彩色液晶触摸屏尺寸：4.3寸</li> <li>● 吸光值显示范围：0.000-4.000A</li> <li>● 透光值显示范围：0.00-100.00%T</li> <li>● 透光值分辨率：0.01%T</li> <li>● 吸光值分辨率：0.001A</li> <li>● 透射比准确度：± 2.0%</li> <li>● 透射比重复性：≤0.2%</li> <li>● 稳定性：≤0.2% (3分钟)</li> <li>● 抑制率显示范围：0-100%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 抑制率测量范围：0-100%</li> <li>● 抑制率准确度：10%</li> <li>● 抑制率重复性：5%</li> <li>● 检测通道：8个；</li> <li>● 机内数据保存可任意扩展。</li> <li>● 波长：410nm (412 nm)</li> <li>● 通讯接口：RS232及USB</li> <li>● 工作电源：220V±10%</li> <li>● 外形尺寸：376×265×130 (mm)</li> </ul> |
|---|--|

## > CNY-4S型便携式农药残留速测仪

### 产品概述

CNY-4S型便携式农药残留速测仪，采用4.3寸彩色触摸显示屏，带锂电池，根据国家标准《GB5009.199-2003》和农业部《NY/T448-2001》标准的技术要求设计。仪器小巧便携，所有配件集中于便携铝合金箱中，可携带到现场对果蔬中有机磷和氨基甲酸酯类农药的残留进行快速的检测。可广泛应用于各级政府蔬菜检测中心、集贸市场、超市、环保、蔬菜种植基地、饭店等单位对果蔬中农药残留的测定。



### 功能及技术

- 采用4.3寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，界面直观，操作便捷。内置大容量锂电池，可带到现场直接检测使用。
- 仪器带有72种常规蔬菜和水果样品名，直接点击选择，也可在仪器中直接中文编辑修改。并可与电脑联机实现72种菜名批量导入修改。
- 带有嵌入式微型打印机，直接打印每个检测通道的测试报告，报告详细直观，内容包含通道号、抑制率、结果、中文样品名、检验员、检测单位、检测日期。
- 自动识别通道内是否有检测样品功能，有样品通道自动检测，无样品通道不检测不打印。
- 仪器采用光路自校正系统，实现开机自校。光路校正带自诊断系统及通道故障提示。
- 仪器既可显示吸光值又能显示透光值，便于开展其它实验使用和送检校正。
- 反应时间和自动判定标准任意设定，设定范围宽，便于实际应用。
- 仪器具有大容量自动保存检测结果，并能随意查询保存的记录。
- 乙酰胆碱酯酶和丁酰胆碱酯酶试剂均可使用，符合国家标准和农业部标准的要求。
- 检测成本低，检测样品所消耗试剂的成本只需几毛钱。
- 带有检测软件，实现数据管理、数据联网、查询、浏览、分析、统计、打印和发布信息。同时可与第三方软件公司进行系统集成和联网。

### 技术指标

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 彩色液晶触摸屏尺寸：4.3寸</li> <li>● 吸光值显示范围：0.000-4.000A</li> <li>● 透光值显示范围：0.00-100.00%T</li> <li>● 透光值分辨率：0.01% (T)</li> <li>● 吸光值分辨率：0.001A</li> <li>● 透射比准确度：±2.0%</li> <li>● 透射比重复性：≤0.2%</li> <li>● 光电流漂移：≤0.2% (3分钟)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 抑制率显示范围：0-100%</li> <li>● 抑制率测量范围：0-100%</li> <li>● 抑制率准确度：±10%</li> <li>● 抑制率重复性：5%</li> <li>● 检测通道：4个；</li> <li>● 波长：410nm (412 nm)</li> <li>● 通讯接口：RS232及USB</li> <li>● 工作电源：220V±10% 锂电池</li> </ul> |
|---|--|

## > CNY-12K型便携式农药残留速测仪

### 产品概述

采用国家标准方法《GB/T5009.199-2003》速测卡法（纸片法）而专门设计的仪器。主要用于果、蔬、茶、粮食、水及土壤中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的检测，该仪器适用于农产品质量检测站、果蔬生产基地、农贸市场、饭店、食堂等单位对蔬菜水果中农药残留的快速筛选使用。



### 功能特点

- 采用单片机自动控制温度和检测时间。
- 温度和时间可根据需要设定。
- 操作简单，无需专业人员。
- 检测速度快，一次可测12个样品。
- 交直流两用，内置可充锂电池，可在室内、野外和检测车上使用，携带方便。

### 技术指标

技术指标	具体参数
检测通道	12个
温度范围	30-50°C ± 0.5°C
工作电源（三种）	220V交流、12V直流、内置电池
预热时间设定范围	1-99分钟
反应时间设定范围	1-99分钟
充电电池容量	1400mAh,
仪器尺寸	325 × 100 × 40 mm
仪器重量	约600克
铝箱外包装尺寸	400 × 290 × 120mm

## > NC-300型农药残留检测试剂

### 产品概述

用于蔬菜及水果中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留快速检测仪的配套试剂。适合国内所有厂家生产的农药残留速测仪使用。

采用乙酰胆碱酯酶，酶活性符合GB5009.199-2003国家标准要求，△值≥0.3。乙酰胆碱酯酶采用美国原装进口，质量保证，试剂稳定。我公司配有酶制剂冷冻生产线，采用-72°C冻干技术分装，保证夏天高温运输不变质。

规格：300次/套



## > NC-20K农药残留速测卡片

### 产品概述

农药残留速测卡采用国家标准《GB/T5009.199-2003》方法，选用对农药高度敏感的胆碱酯酶和显色剂做成的酶试纸片，可对蔬菜水果中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速筛查。本方法抗干扰性强，操作简便，无需任何专业技术培训。携带方便，是现场即时检测的理想方法。该试纸片可单独使用，也可与国内生产的速测卡型速测仪配套使用。

规格：20片/盒



## > 快速检测箱

### 产品概述

- 食品安全快速检测箱是专为食药监部门工商流动检测车、基层工商所、卫生防疫部门、农贸市场等单位快速现场检测食品而组合的一种小型实验箱。可根据使用单位的不同，组合检测项目，具有检测项目多，组合灵活，携带方便等特点。
- 急性中毒检测箱整合了常见引起急性中毒项目急性中毒检测箱，配置相应的仪器和快检试剂，实现快速高效的现场检测。可检测食品中的各类鼠药、毒药、重金属、氰化物等有毒成分。所有试剂和配件集中于便携铝合金箱中，方便携带到现场进行检测。
- 重大活动保障箱是根据重大活动保障的需求，检测箱配备了比较全面的检测项目，涵盖农药残留、食品添加剂、伪劣掺假食品、理化指标、环境状况、急性中毒物质、微生物指标。
- 微生物检测箱，针对常见食品中微生物、配备了相应试剂和工具。
- 药品化妆品检测箱配备了化妆品抗生素、激素、保健品违禁药物的检测试剂。
- 水质检测箱针对水质理化指标检测，配备了相应设备及试剂。



重大活动安全保障箱



采样工具箱



微生物检测箱、药品化妆品检测箱



食品安全应急处置箱



食品安全检测箱



水质检测箱

## ➤ 食品安全检测试剂

序号	检测项目名称	技术规格	序号	检测项目名称	技术规格
<b>蔬菜水果农药残留检测试剂</b>					
1.	除草剂乙草胺胶体金检测卡	蔬菜水果中除草剂检测，500PPB	48.	卡那霉素检测卡	水产品抗生素，检测限：200PPB
2.	毒死蜱胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，500PPB	49.	泰乐菌素检测卡	水产品抗生素，检测限：50PPB
3.	百菌清胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，500PPB	50.	替米考星检测卡	水产品，检测限：100PPB
4.	克百威胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，50PPB	51.	甲砜霉素检测卡	水产品，检测限：5PPB
5.	多菌灵胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，500PPB	52.	赛啶定检测卡	水产品，检测限：50PPB
6.	阿维菌素胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，200PPB	53.	已烯雌酚检测卡	水产品，检测限：2PPB
7.	吡虫啉胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，1PPM	54.	阿苯达唑检测卡	水产品，检测限：1000PPB
8.	菊酯胶体金检测卡	蔬菜水果茶叶中，50PPM	55.	氟苯尼考检测卡	水产品，检测限：10PPB
9.	豆芽无根水胶体金检测卡	豆芽，1PPM，	56.	地塞米松检测卡	水产品抗生素，检测限：10PPB
10.	蔬菜水果中硝酸盐速测试剂盒	蔬菜、水果，	57.	地克珠利检测卡	水产品杀虫剂，检测限：1PPB
<b>米、面粉、调味品检测试剂</b>					
11.	豆芽中尿素快速检测试剂盒	豆芽，	58.	面粉增白剂快速检测试剂盒	面粉及制品
12.	重金属铅快速检测盒	蔬菜水果，	59.	面粉溴酸钾检测试剂盒	面粉及制品
13.	木耳掺假检测试剂	检测木耳中掺入镁盐和硫酸盐50次	60.	防腐剂苯甲酸钠检测试剂盒	调料及其它食品
<b>水产品及水发产品快速检测试剂</b>					
14.	食品中甲醛快速检测试剂盒	水产品、水发产品	61.	防腐剂苯甲酸检测试剂盒	调料及其它食品
15.	食品中双氧水快速检测试剂盒	水发产品	62.	防腐剂山梨酸检测试剂盒	调料及其它食品
16.	食品中二氧化硫快速检测试剂盒	冰鲜水产，干制水产，干燥蔬菜	63.	酱油总酸及氨基酸态氮检测试剂盒	酱油
17.	水发食品碘含量快速检测试剂盒	水发产品	64.	味精中谷氨酸钠检测试剂盒	味精
18.	水产品组胺快速检测试剂	水产品腐败检测	65.	碘盐含碘量检测试剂盒	碘盐
19.	硫酸铝钾检测试剂盒	米面制品，海蜇，油条	66.	食用油过氧化值及酸价检测试剂盒	食用油
20.	柠檬黄胶体金检测卡	饮料、面点、黄鱼染色	67.	猪油丙二醛检测试剂盒	猪油
21.	赤藓红胶体金检测卡	饮料、面点、虾米染色	68.	硫酸铝钾检测试剂盒	米面制品，海蜇，油条
22.	碱性橙胶体金检测卡	饮料、面点、酱料	69.	糖精钠检测试剂盒	判断饮料，糕点中糖精钠是否超标
23.	呋喃唑酮快速检测卡	水产品抗生素，检测限：1ppb	70.	甜蜜素检测试剂盒	判断饮料糕点中的甜蜜素是否超标
24.	呋喃妥因快速检测卡	水产品抗生素，检测限：1ppb	71.	柠檬黄胶体金检测卡	饮料、面点、黄鱼染色
25.	呋喃西林快速检测卡	水产品抗生素，检测限：1ppb	72.	赤藓红胶体金检测卡	饮料、面点、虾米染色
26.	呋喃它酮快速检测卡	水产品抗生素，检测限：1ppb	73.	苏丹红胶体金检测卡	辣椒酱
27.	孔雀石绿快速检测卡	水产品抗生素，检测限：1ppb	74.	碱性橙胶体金检测卡	饮料、面点、酱料
28.	氯霉素快速检测卡	水产品抗生素，检测限：0.3ppb	75.	大米大豆B1转基因Cry1Ab/Ac快速检测试剂盒	转基因粮食检测
29.	五氯酚钠检测试卡	水产品，检测限：50PPB	76.	玉米赤霉烯酮速测卡	毒素检测：谷物、饲料 检测下限：60ppb； 检测时间：5分钟
30.	磺胺快速检测试剂	水产品抗生素，检测限：5ppb	77.	黄曲霉毒素B1速测卡	毒素检测：谷物、饲料、发酵酒、酱油、醋、食用油； 检测下限：5ppb；
31.	土霉素检测试卡	水产品抗生素，检测限：30PPB	78.	赭曲霉素A速测卡	毒素检测：谷物、饲料； 检测下限：10ppb
32.	喹诺酮快速检测试卡（稀释）	水产品抗生素，检测限：80ppb	79.	伏马毒素B1速测卡	毒素检测：谷物、饲料； 检测下限：200ppb
33.	头孢氨苄快速检测试剂（抽提）	水产品抗生素，检测限：15 ppb	80.	呕吐毒素检测试剂	毒素检测：谷物、饲料； 检测下限：1000ppb
34.	头孢噻呋快速检测试卡	水产品抗生素，检测限：100ppb	81.	T2毒素检测试剂	毒素检测：谷物、饲料； 检测下限：50ppb
35.	内酰胺类快速检测试剂	水产品抗生素，检测限：40ppb	82.	罂粟壳快速检测试剂	火锅底料
36.	四环素快速检测试剂（稀释）	水产品抗生素，检测限：50ppb	83.	火锅底料喹诺酮检测试剂	火锅底料，检测限：50ppb
37.	四环素快速检测试剂（抽提）	水产品抗生素，检测限：5ppb	84.	水溶性非食用色素检测试剂盒	豆腐皮、豆腐干、黄花鱼、虾米等
38.	硝基米唑（甲硝唑）检测试剂	水产品杀虫剂，检测限：5PPB	85.	食醋中总酸快速测定试液	食醋
39.	庆大检测卡	水产品抗生素，检测限：200PPB	86.	食醋中游离磷酸速测纸	食醋
40.	链霉素检测试剂	水产品抗生素，检测限：50PPB	87.	食用油中桐油鉴别试剂	食用油
41.	甲氧苄啶胶体金检测卡	水产品抗生素，检测限：10PPB	88.	食用油中大麻油鉴别试剂	食用油
42.	喹乙醇检测试剂	水产品、畜牧饲料，检测限：4PPB	89.	食用油中豆巴油鉴别试剂	食用油
43.	红霉素检测试剂	水产品抗生素，检测限：200PPB	90.	食用油中矿物油鉴别试剂	食用油
44.	青霉素检测试剂	水产品抗生素，检测限：40PPB	91.	苏丹红 I II III IV试剂盒	火锅调料
45.	奎乙醇代谢物检测试剂	水产品激素，检测限：0.5PPB	92.	食品中罗丹明B快速检测试剂盒	调料、辣椒酱
46.	林可霉素检测试剂	水产品抗生素，检测限：200PPB	93.	3M测油纸（进口）	检测煎炸油是否超时间使用
47.	新霉素检测试剂	水产品抗生素，检测限：300PPB	94.	大米新鲜度检测试剂	大米
			95.	鸡蛋新鲜度	鸡蛋

## ➤ 食品安全检测试剂

序号	检测项目名称	技术规格	序号	检测项目名称	技术规格
<b>奶及奶制品检测试剂</b>					
96.	奶粉蛋白质含量速测盒	奶粉	142.	蜂蜜蔗糖检测试剂盒	测定蜂蜜中蔗糖含量,
97.	内酰胺类抗生素(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 4ppb	143.	食品中氯化物快速检测试剂	判断食品中是否有氯化物
98.	四环素快速检测条	奶及制品, 检测限: 20PPB	144.	真假葡萄酒检测试剂	判断真假葡萄酒
99.	内酰胺类-四环素(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 4ppb/20ppb	145.	真假果汁检测试剂	判断真假果汁
100.	氯霉素(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 0.2ppb	146.	蜂蜜水分计	测定蜂蜜中水分含量
101.	金霉素(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 100ppb	147.	蜂蜜中掺淀粉快速检测试剂	判断蜂蜜中是否掺淀粉
102.	土霉素(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 30ppb	148.	蜂蜜酸度快速检测试剂	判断蜂蜜是否变质
<b>保健品化妆品检测试剂</b>					
103.	黄曲霉毒素M1(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 0.3ppb	149.	保健品西地那非检测试卡(壮阳)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加非类固醇激素
104.	喹诺酮(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 20ppb	150.	西布曲明快筛试剂盒(减肥)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加西布曲明
105.	磺胺(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 5ppb	151.	酚酞快筛试剂盒(减肥)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加酚酞
106.	庆大霉素(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 200ppb	152.	双胍类快筛试剂盒(降糖)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加双胍类药物
107.	卡那霉素(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 100ppb	153.	噻唑烷酮类快筛试剂盒(降糖)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加噻唑烷酮类药物
108.	羊奶掺假检测试卡	掺假, 检测限: 1%牛奶	154.	二氢吡啶类快筛试剂盒(降压)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加二氢吡啶类药物
109.	林可霉素(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 40ppb	155.	生物碱类快筛试剂盒(降压)	适用于快速筛查药品、保健食品中非法添加生物碱类药物
110.	三聚氰胺(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 1000ppb	156.	保健品苯二氮卓检测试卡(镇静)	保健品快速检测试卡
111.	新霉素(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 80ppb	157.	保健品苯巴比妥检测试卡(镇静)	保健品快速检测试卡
112.	大观霉素(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 100ppb	158.	保健品甲基睾酮检测试卡(增肌)	保健品快速检测试卡
113.	替米考星(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 50ppb	159.	保健品氯丙嗪检测试卡(降压)	保健品快速检测试卡
114.	红霉素(奶样)快速检测条	奶及制品, 检测限: 50PPB	160.	保健品氯丙嗪(镇静)	保健品快速检测试卡
115.	链霉素(奶样)快速检测卡	奶及制品, 检测限: 100ppb	161.	保健品可乐定(降压)	保健品快速检测试卡
116.	甲氧苄氨嘧啶(奶样)检测卡	奶及制品, 检测限: 50PPB	162.	保健品睾酮检测试卡(增肌)	保健品快速检测试卡
117.	头孢氨苄(奶样)	奶及制品, 检测限: 15PPB	163.	化妆品氯霉素检测试卡(去痘)	化妆品中氯霉素
118.	泰乐菌素(奶样)检测卡	奶及制品, 检测限: 50PPB	164.	化妆品卡那霉素检测试卡(去痘)	化妆品中卡那霉素
119.	地塞米松检测试卡(奶样)	奶及制品, 检测限: 0.3PPB	165.	化妆品四环素检测试卡(去痘)	化妆品中四环素
120.	甲硝唑检出卡(奶样)	奶及制品, 检测限: 1PPB	166.	化妆品黄胺类检测试卡(去痘)	化妆品中黄胺类素
121.	头孢噻呋检测试卡	奶及制品, 检测限: 10PPB	167.	化妆品林可霉素检测试卡(去痘)	化妆品中林可霉素
<b>蜂蜜、酒、饮料及其它检测试剂</b>					
122.	挥发性盐基氮快速检测试剂	变质肉, 病害肉	168.	化妆品大观霉素检测试卡(去痘)	化妆品中大观霉素
123.	盐酸克伦特罗快速检测试卡	灵敏度: 尿液(3ppb)、组织(5ppb)、饲料(10ppb)	169.	化妆品新霉素检测试卡(去痘)	快速检测化妆品中新霉素
124.	莱克多巴胺快速检测试卡	灵敏度: 尿液(3ppb、5ppb)、组织(5ppb)、饲料(20ppb)	170.	化妆品链霉素检测试卡(去痘)	化妆品中新霉素
125.	沙丁胺醇快速检测试卡	灵敏度: 尿液(3ppb、5ppb)、组织(5ppb)、饲料(10ppb)	171.	化妆品内酰胺类检测试卡(去痘)	化妆品中内酰胺类
126.	瘦肉精三合一快速检测试卡	同时检测盐酸特伦特罗, 莱克多巴胺, 沙丁胺醇,	172.	化妆品己烯雌酚检测试卡(嫩白)	化妆品中己烯雌酚
127.	苯乙醇胺A快速检测试卡	瘦肉精, 检测样品: 肉 10PPB	173.	化妆品地塞米松检测试卡(去痘)	化妆品中地塞米松
128.	注水肉检测试纸	肉类	174.	化妆品雌二醇检测试卡(嫩白)	化妆品中雌二醇
129.	病害肉检测试剂	判断猪、牛、羊、鸡鸡肉是否病害肉或病死肉	175.	化妆品雌三醇检测试卡(嫩白)	化妆品快速检测试卡
130.	挥发性盐基氮快速检测试剂	肉变质	176.	化妆品糖皮质激素检测试卡(嫩白)	化妆品快速检测试卡
131.	肉类新鲜度检测试剂	肉变质	177.	化妆品甲硝唑(硝基咪唑)检测试卡	法痘、抑制粉刺类化妆品非法添加甲硝唑、奥硝唑、替硝唑等成分
			178.	化妆品阿维A酸检测试卡(去痘)	化妆品快速检测试卡
132.	柠檬黄胶体金检测试卡	饮料、面点、黄鱼染色	179.	化妆品阿维A酸检测试卡(去痘)	化妆品快速检测试卡
133.	赤藓红胶体金检测试卡	饮料、面点、虾米染色	180.	化妆品重金属铅检测试卡	化妆品快速检测试卡
134.	苏丹红胶体金检测试卡	辣椒酱, 饮料	<b>微生物检测</b>		
135.	碱性橙胶体金检测试卡	饮料、面点、酱料,	182.	餐具大肠菌群试纸片	餐具检测
136.	磺胺(蜂蜜)检测试卡	蜂蜜, 5ppb	183.	大肠菌群测试片	食品、饮用水、原料和食品加工设备表面大肠菌群的检测
137.	青霉素(蜂蜜)检测试卡(稀释)	蜂蜜, 20ppb	184.	大肠杆菌O157测试片	用于海产品、水产品、各类熟肉制品和冷荤、蛋及蛋制品等
138.	白酒中甲醇检测试剂盒	白酒	185.	菌落总数测试片	食品及食品原料、加工设备及容器中菌落总数的测定
139.	糖精钠检测试剂盒	判断饮料中糖精钠是否超标	186.	水质大肠菌群检验纸片(十五管法)	水源水、生活饮用水和其他水样中大肠菌群的快速计数
140.	甜蜜素检测试剂盒	判断饮料糕点中的甜蜜素是否超标	187.	余氯试纸	测试自来水: 0~25mg/L
141.	蜂蜜中果糖葡萄糖快速检测试剂	判断蜂蜜果糖葡萄糖的含量	188.	消毒液测试纸	适用于含氯消毒液有效氯含量的测定, 所测定溶液有效氯含量应在50mg/L~2000mg/L之间

## > SZ-2型系列水质分析仪

### 产品概述

SZ-2型系列水质分析仪，外包装采用铝合金手提箱，具有携带方便,操作简单，可以带到现场使用，也可以在实验室使用，并可根据需要组合不同检测项目。适合环保、养殖、自来水公司、卫生监督部门以及质量监督部门在实验室及现场使用。



### 功能特点

- 采用4.3寸高分辨率彩色液晶触摸屏全中文显示，界面直观，操作便捷。
- 智能中文输入功能，可通过智能键盘和触摸笔直接输入中文，使检测记录更加详细直观。
- 自带多条曲线，适合不同浓度检测需求。
- 带有嵌入式微型热敏打印机，直接打印测试报告。
- 自动显示样品中检测项目的浓度。
- 仪器具有自动保存检测结果和查询功能。
- 带有通讯功能，具有数据在线发送功能，可实现外部通讯和监控联网。

### 功能特点

- 彩色液晶触摸大屏尺寸：4.3寸
- 吸光值显示范围：0.000-4.000
- 透光值显示范围：0.00-100.00%
- 透光值分辨率：0.01%
- 吸光值分辨率：0.001
- 透射比准确度：±2.0%
- 透射比重复性：≤0.2%
- 稳定性：≤0.3% (3分钟)
- 通讯接口：RS232、USB
- 多种工作电源：交流220V、直流5V、锂电池

	仪器名称	型号	适用范围	测量范围
1.	多参数水质检测仪	SZ-8D	适用于蒸馏水、养殖水、饮用水、生活用水、地表水和处理后废水中指标检测	检测项目22种
2.	氨氮测定仪	SZ-2AD	适用于蒸馏水、养殖水、饮用水、生活用水、地表水和处理后废水中氨氮的定量测定	0.10~5.00 mg/L
3.	CODCr测定仪	SZ-2COD	适用于焦化、石化、印染、皮毛、制革、酿造、试剂、冶金、木材加工、日化助剂、养殖水、制药和化肥及食品加工等多种工业废水中化学耗氧量的定量测定	10.0~500.0mg/L
4.	六价铬测定仪	SZ-2GE	适用于蒸馏水、饮用水、生活用水、养殖水、海水和地表水中六价铬的定量测定	0.01~1.00mg/L
5.	硫酸盐测定仪	SZ-2LS	适用于生活饮用水、养殖水、及水源水中硫酸盐的现场快速定量测定	5.0~250.0mg/L
6.	氟化物测定仪	SZ-2FH	适用于地表水、养殖水、地下水和工业废水中氟离子浓度的定量测定	0.01~1.00mg/L

7.	臭氧测定仪	SZ-2CY	适用于饮用水、生活用水、海水、养殖水、地表水和处理后废水中臭氧的定量测定	0.05~5.00mg/L
8.	二氧化氯测定仪	SZ-2EYHL	适用于蒸馏水、饮用水、养殖水、生活用水和地表水中二氧化氯浓度的定量测定	0.05~5.00mg/L
9.	镉测定仪	SZ-2Gd	适用于饮用水、生活用水、养殖水、地表水和处理后的废水中镉浓度的定量测定	0.01~1.5mg/L
10.	汞测定仪	SZ-2G	适用于矿泉水、养殖水、纯净水及生活饮用水中汞的现场定量测定	0.05~0.50mg/L
11.	挥发酚测定仪	SZ-2HFF	适用于受污染的生活饮用水、养殖水、水源水和蒸馏后的污水中挥发酚的定量测定	0.10~5.00 mg/L
12.	硫化物测定仪	SZ-2LH	适用于生活用水、饮用水、养殖水、地表水和处理后废水中硫化物浓度的定量测定	0.02~1.00mg/L
13.	铝测定仪	SZ-2L	适用于蒸馏水、饮用水、生活用水、养殖水、地表水和处理后废水中铝的定量测定	0.01~0.50mg/L
14.	铅测定仪	SZ-2Q	适用于饮用水、生活用水、养殖水、地表水和处理后的废水中铅浓度的定量测定	0.5~3.0 mg/L
15.	铁测定仪	SZ-2T	适用于蒸馏水、饮用水、生活用水、养殖水、地表水和废水中铁的定量测定	0.10~3.00mg/L
16.	硝酸盐氮测定仪	SZ-2XS	适用于养殖水、生活饮用水及其水源水中硝酸盐氮的快速定量测定	0.5~10.0mg/L
17.	余氯测定仪	SZ-2YL	适用于养殖水、蒸馏水、饮用水、生活用水和地表水中余氯的定量测定	0.05~5.00mg/L
18.	总氯测定仪	SZ-2ZL	适用于养殖水、蒸馏水、饮用水、生活用水和地表水中总氯的定量测定	0.05~5.00mg/L
19.	浊度测定仪	SZ-2ZD	适用于养殖水、蒸馏水、饮用水、生活用水、海水和地表水中浊度的定量测定	0.5~60.0NTU
20.	色度测定仪	SZ-2SD	适用于清洁水、养殖水、轻度污染并略带黄色调的水、比较清洁的地面水、地下水和饮用水等各类水质现场色度的定量测定	5~200PCU
21.	亚硝酸盐测定仪	SZ-2YXSY	适用于养殖水、蒸馏水、饮用水、生活用水、海水、地表水和废水中亚硝酸盐的定量测定	0.0~2.00mg/L
22.	pH值测定仪	SZ-2SJPH	适用于养殖水、城市供水及饮用水的PH值现场定量测定	5.8~9.0 mg/L
23.	溶解氧测定仪	SZ-2RJ	适用于蒸馏水、养殖水、饮用水、生活用水、海水、地表水和废水中溶解氧浓度的定量测定	1.0~10.0 mg/L
24.	养殖水检测仪	SZ-YZ502	养殖水、氨氮、硫化物、亚硝酸盐、PH、溶解氧	
25.	消毒剂检测仪	SZ-XD402	养殖水、臭氧、二氧化氯、余氯、总氯	
26.	饮用水检测仪	SZ-SH502	养殖水、氨氮、浊度、色度、亚硝酸盐、CODcr	
27.	多参数水质检测仪	SZ-DCS2	可以检测20个项目	
28.	纺织品甲醛测定仪	JQ-12	适用于纺织品中甲醛含量的定量测定	5~100.0mg/kg



## 上海瑞鑫科技仪器有限公司

SHANGHAI RUIXIN TECHNOLOGY INSTRUMENT CO. LTD.

地址：上海市普陀区武威路88弄20号7楼

电话：021-36535077 36535078 56089211 56085718 56612180

传真：021-66102730

<http://www.ruixin.net.cn>

E-mail:rx2007@188.com

