

## 水产品质量安全快速检测箱RS-BS-1



专注食品安全快速检测十二年



# RUISEN

广州瑞森生物科技股份有限公司  
Guangzhou Ruisen Biotechnology Co.,Ltd.

### 权威机构验证报告

**中国水产科学研究院**  
水科质标函〔2016〕377号

关于2016年水产品中药物残留快速检测产品现场验证结果的通报

广州瑞森生物科技股份有限公司：  
按照《农业部办公厅关于开展2016年度水产品中兽药残留快速检测产品推荐遴选和验证工作的通知》（农办渔〔2016〕57号）要求，我院所于10月18日至20日在国家水产品质检中心组织开展水产品兽药残留快速检测产品（下称“快检产品”）现场验证。验证指标包括产品的检测性能、检测效率、实际检测（或阳性）样品检出率和检测时间等指标。现将验证结果通报给你们，详见附件。

联系人及联系方式：  
中国水产科学研究院质量与标准研究中心：马兵、刘政  
电话：(010) 68672898（兼传真）  
电子邮箱：skyzh@126.com

附件：水产品中兽药残留快速检测产品现场验证结果

图表1  
快检产品现场验证结果（专家组）

序号	产品名称	产品标识 最位检出 限 μg/kg	现场验证 加标回收率 %		空白样品假 阳性率 %		加标样品假 阴性率 %		实际检测 合格率 %	检测用时 (min)	判定 结论
			批次 1	批次 2	批次 1	批次 2	批次 1	批次 2			
1	鳊鱼(组)快速检测卡	2	2	0	0	0	0	100	100	60	符合 要求
2	池塘养殖四大家鱼(组)快速检测卡	1	1	10	0	0	0	100	100	105	符合 要求
3	池塘养殖花鲢(组)快速检测卡	1	1	8	0	0	0	100	100	105	符合 要求
4	池塘养殖鳊鱼(组)快速检测卡	1	1	0	0	0	0	100	100	105	符合 要求
5	池塘养殖罗非鱼(组)快速检测卡	1	1	10	0	0	0	100	100	105	符合 要求

### 解决方案优势

- 1) 可真正实现水产品、水样的现场快速检测。
- 2) 简化样品前处理过程，集温育、离心、破碎功能于一体整合。
- 3) 检测试剂通过国家权威部门认证，配套使用，确保检测结果的准确性。

### 使用客户



广州瑞森生物科技股份有限公司  
电话: 020-34697803 传真: 020-34697836  
主页: www.rsskbio.com 邮箱: ruisen@rsskbio.com  
地址: 广州番禺区市新路新水坑段6号B座5楼

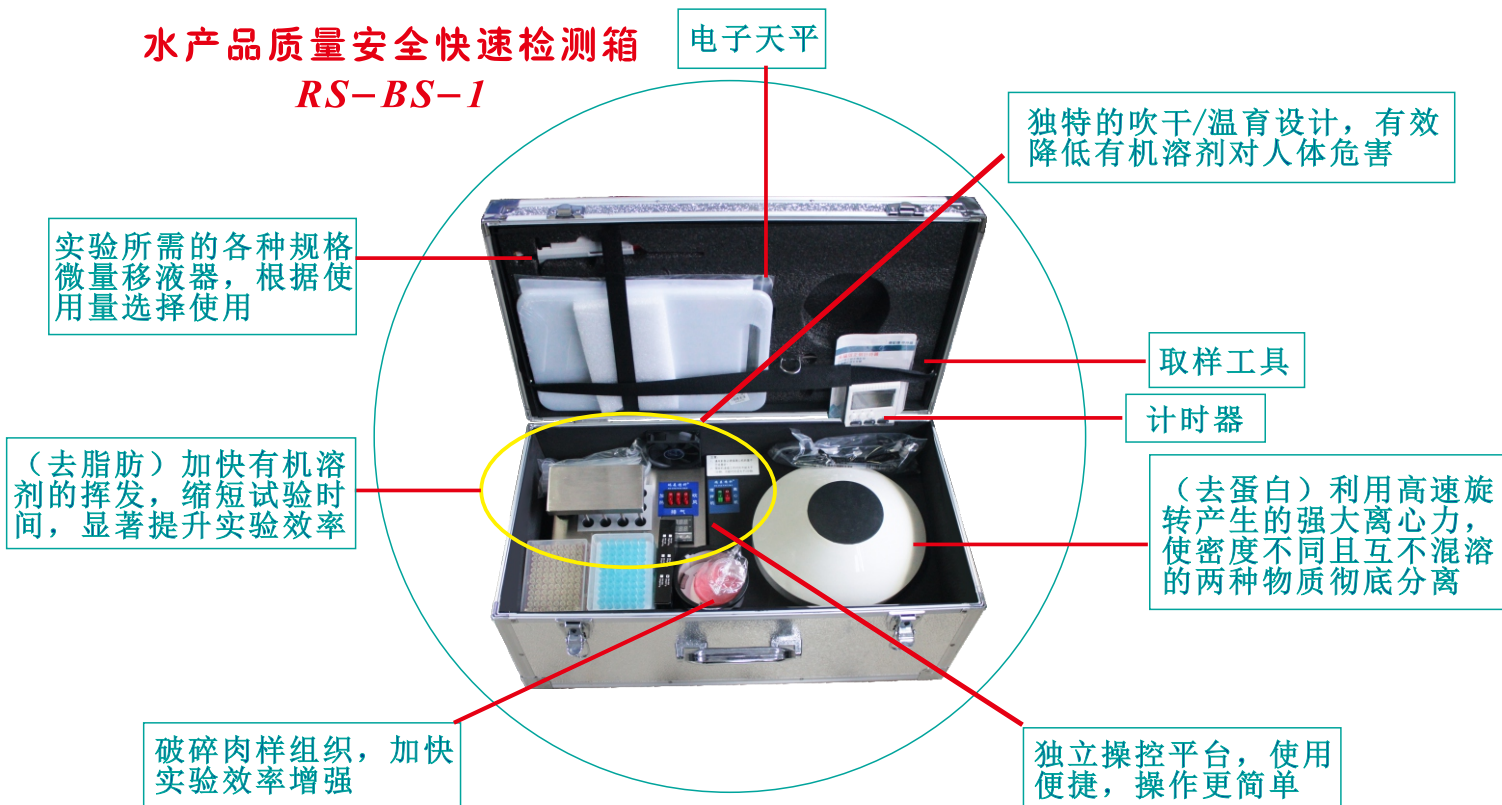


# 水产品药物残留检测整体解决方案

## 可以随身携带的小型移动实验装备

### 解决所有药残检测前处理事项

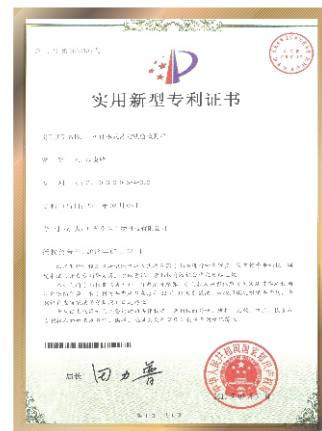
#### 水产品质量安全快速检测箱 RS-BS-1



## 整合温育、离心、破碎功能于一体, 全面满足水产品药残检测前处理需求

### 基本配置

- (1) 破碎搅拌机
- (2) 4000 r/min 高速离心机(有效沉淀/提取样品)
- (3) 独特的通风设计(吹干/温育), 有效降低有机溶剂对人体危害
- (4) 其它配置包括: 药物残留系列快速检测卡, 5mL/1000μL/200μL 移液器/剪刀/掌上电子天平/多功能试管架/秒表/离心管等耗材。



国家专利产品  
高新技术产品

## 检测试剂

### 产品优势

- ★ **检测速度快:** 反应1~3分钟出结果;
- ★ **检测灵敏度高:** 最高灵敏度可达到0.3PPB;
- ★ **质量稳定:** 设有专门质控线 (C线) 以确保每次检测的有效性, 无效卡比例低判读方便, 肉眼即可判读, 反应后1分钟到3小时均可进行判读并得到准确结果; 产品规格齐全, 多种检测限的产品可供选择, 满足不同检测要求; 产品保存方便, 常温下有效期12个月;

### 检测项目

产品名称	产品规格	检测样本	灵敏度 (PPB)
呋喃唑酮 (AOZ)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	0.5
呋喃妥因 (AHD)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	0.5
呋喃西林 (SEM)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	0.5
呋喃它酮 (AMOZ)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	0.5
氯霉素 (CAP)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	0.1
孔雀石绿 (MGs)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	1
喹诺酮 (QNS)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	1
磺胺类药物 (SAs)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	3
甲氧苄啶 (TMP)	快速检测卡 20 份/盒	肉类、组织等	5

农业部办公厅“水产品中禁用药物残留快速检测”推荐产品  
2018年、2019年广东省水产品快速检测推荐产品

