

# YB-RS1肉类水分测定仪

产品名称	YB-RS1肉类水分测定仪
公司名称	郑州仪备齐农业设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:仪备齐 型号:RS1
公司地址	郑州高新技术产业开发区合欢街10号院1号楼317号
联系电话	15138753108 18595522035

## 产品详情

### 一、肉类水分测定仪产品介绍：

注水肉检测仪也叫肉类水分速测仪或肉精水分检测仪，广泛用于猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉等注水情况检测，具有：快速、便捷、准确、耐用等特点。

### 二、肉类水分测定仪技术指标：

- 1、水分测量范围 65 ~ 85%
- 2、采样时间 一次采样时间< 2s
- 3、采样次数 每10次采样输出一次测量结果
- 4、测量误差 在70-78%范围内 1.0%
- 5、重复性误差 在70-78%范围内 0.5%
- 6、电源电压 9V（6F22层叠电池 1个）
- 7、功耗 约45mW

8、显示3位LCD（带中文字符）

9、使用环境温度 0-40

10、使用环境湿度 20-90 % RH

三、肉类水分测定仪仪器特点：

1、测量准确性好

仪器采用针状多电极水分传感器采样，以10次随机采样的算术平均值为测量结果示值，提高了仪器的准确性与重复性

2、测量品种多

对应不同的测量品种，肉类水分快速测定仪可以设置不同的基准值，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

3、测量速度快

以往的烘干失重法仅干燥时间就至少需要30min，如果加上现场采样时间、样品制备时间和其他操作时间，获得一个样品定量检测结果至少需要 1h。而肉类水分快速测定仪以10次随机采样的算术平均值为测量结果示值，对样品观测具有代表性，获得一个样品定量检测结果最多只需要 1min

4、功耗低、体积小

由于必须采用电池供电，仪器在设计中选用微功耗器件和低功耗电路，尽量用软件完成仪器功能，简化硬件电路，降低仪器功耗。仪器结构紧凑，体积小、重量轻，便于携带

5、操作简便

仪器只设有一个操作键，通过LCD显示器的显示信息提示和软件管理，单键实现数字键、控制键的全部功能，因此操作简便，不易出现误操作

6、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。肉类水分快速测定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。

7、智能功能强

仪器以微功耗单片机为信息处理核心，仪器工作状态显示、采样次数显示、数字滤波、基准值自动计算等多种智能功能，提高了仪器的实用性。