

# 艾瑞斯食品水分测定仪

产品名称	艾瑞斯食品水分测定仪
公司名称	深圳市艾瑞斯仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾瑞斯 型号:ARS-SF50 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区龙华街道玉翠社区华韵路1号金博龙工业厂区厂房E1110（注册地址）
联系电话	13076992022 13076992022

## 产品详情

深圳艾瑞斯ARS-SF10食品水分测定仪是一种新型测量食品水分的仪器，在快速的高温下使样品干燥还能保证数值的准确度。食品的种类繁多，对其定义为：可供人类食用或饮用的物质，包括加工食品，半成品和未加工食品，不包括烟草或只作药品用的物质食品安全一般是为了降低隐患，防范，确保食品加工、储存、运输、销售等过程中食品的卫生及食用安全。因此，在食品的生产、加工过程中，需要对其原材料、成品等进行严格的质量把控，水分含量就是一项十分重要的指标，现行国家标准：GB5009.3-2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定，对食品水分的测定方法做了详细的规定。

**检测方法** 直接干燥法 减压干燥法 蒸馏法 卡尔·费休法食品水分检测的意义水分是产品重要的质量指标之一。现以食品行业为例：一定的水分含量可保持食品品质，延长食品保藏，各种食品的水都有自己的标准，有时若水分含量超过或降低1%，无论在质量和经济效益上均起很大的作用 蔬菜含水量85~91%，水果80~90%，鱼类67~81%，蛋类73~75%，乳类87~89%，猪肉43~78%。从含水量来讲，食品的含水量高低影响到食品的风味、腐bai和发霉，同时，干燥的食品及吸潮后还会发生许多物理性质的变化，如面包和饼干类的变硬就不仅是失水干燥，而且也是由于水分仪变化造成淀粉结构发生变化的结果，此外，在肉类加工中，如香肠的口味就与吸水、持水的情况关系十分密切，所以，食品的含水量对食品的鲜度、硬软性、流动性、呈味性、保藏性、加工性等许多方面有着至为重要的关系。

**产品型号：**ARS系列产品分类：卤素水分测定仪ARS-SF10食品水分测定仪称重精度0.001g（1mg），0.001%的可读性，电磁力称重传感器，PT-1000高精度铂铑温度传感器，触摸屏操作，卤素灯加热，支持自定义方法和历史数据储存。实现并开发温度校准和重量校准双功能。操作简单，一键启动，获取可靠结果。升级环形卤素灯，升温快、加热均匀、使用寿命长。针对不同行业、不同样品种类，用户可以自定义测定方法。包括但不限于MC%、DC%、AM%、AD%等多种显示模式。符合国际烘箱

**产品概述：**艾瑞斯水分测定仪集成了水分测定领域成熟技术，使整个分析系统更加完善。采用高效率的烘干加热器-高品质环状卤素灯进行加热，对样品进行快速、均匀的加热；仪器设计智能化、简单化，实

现了用户一键式测量功能，无需知识。因不同行业对水分有着不同的定义，为满足用户的需求，ARS系列内置多种水分显示方式，包括但不限于含水率、固含量、回潮率、木材含水率等多种模式，并针对不同行业的不同样品，仪器预留了100种用户自定义测定方法，用户可根据实际需求设置测量模式，自定义程序自动储存，无需每次设定，调取方便、快速，满足不同行业、不同用户对不同样品的测定需求。艾瑞斯水分测定仪以升温快、加热均匀、使用简单、寿命长等特点，广受用户好评。ARS-SF10食品水分测定仪特点：1.质量过硬、仪器零耗材2.自主研发生产、核心技术产品3.体积小，重量轻，无需辅助设备，拆箱即可使用4.操作简单，测量准确，检测速度快，只需几分钟出结果5.具有与打印机、电脑连接功能（可选配件）6.全自动测定，测量完毕报警提醒，测定过程无需看管7.进口传感器让仪器测试效果更加优良、准确

ARS-SF10食品水分测定仪技术参数产品型号 ARS系列称重精度：0.001g水分可读性：0.01%水分范围MC%：0.00%-100.00%称重传感器：电磁力传感器毛重：10KG温度分辨率：0.1 称重量程：50、110g校准方式：外部砝码校准重复性：允许 3d（实际 1d）加热方式：高效环形卤素灯加热温度传感器：PT-1000高精度铂铑温度传感器干燥程序：标准加热、阶段加热、快速加热、柔和加热四个模式升温范围：0-200 升温间隔：1 PID控温干燥时间设定：0-99分钟（间隔1秒）停机方式：分定时停机、手动停机、自动停机（全自动一键检测，满足90%以上用户需求）显示参数：水分值MC%、固含量DC%、干重比AM%、湿重比AD%、样品总重、样品干重、温度、时间等测定方法：满足各项国标、行标、，同时支持自定义测定方法显示方式：5寸液晶触摸屏样品盘：90mm铝合金样品盘10只样品可视：可以实时观察内部样品变化防护装置：铝制耐高温散热器波特率：9600数据通讯：配置RS232串口打印功能：可选配打印机使用环境：1-38（18-25 理想温度）包装尺寸：370mm\*330mm\*215mm电源要求：电压220v ± 10% 频率50HZ ± 1Hz