

艾瑞斯水分测定仪

产品名称	艾瑞斯水分测定仪
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

艾瑞斯ARS-SF10水分测定仪是在电子天平基础上配置高精度传感器和高效率的二次热辐射装置，达到快速、准确的水分测定。

水分测定仪是以热动力原理为基础，通过物质干燥后的质量和湿重的比获得水分百分比含量和其它结果。水分仪使用分析天平采用的精密传感器。确保称重高精度。由于使用高灵敏传感器，测试时只需用几克样品质量，缩短测试时间。

深圳市艾瑞斯ARS-SF10水分测定仪在测量样品重量的同时，红外加热单元和水分蒸发通道快速干燥样品，在干燥过程中，水分仪持续测量并即时显示样品丢失的水分含量%，干燥程序完成后，终测定的水分含量值被锁定显示。与国际烘箱加热法相比，红外加热可以短时间内达到大加热功率，在高温下样品快速被干燥，其检测结果与国标烘箱法具有良好的一致性,具有可替代性,且检测效率远远高于烘箱法。一般样品只需几分钟即可完成测定。

艾瑞斯ARS-SF10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。率先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

应用领域：

通用行业 粮食、木材、纸张、纺织、煤炭、矿石、砂石、土壤、肥料、饲料、化工、烟草

无机盐粉体 碳酸钙、耐火材料、滑石粉、氧化铝、石膏、干燥剂、陶瓷浆料、陶瓷粉末

食品行业

脱水食品、食品馅料、食品粉末、果蔬、干果、面制品、糖类、肉类、保健食品、精油、食用油等

医药行业 原料药，中成药，医药中间体，中药饮片，丸类药剂，粉末药剂，片装药剂

电池行业 锂电池粉末、锂电池浆料、电池级片、石墨烯

塑料橡胶行业 ABS、PP、PVB、PC、COC、BMC、DMC、SMC、BOPP、PBT塑料薄膜、ESP保利龙、PET塑胶、PA聚酰胺、LCP、PVC、再生塑料、瓶片、PE聚乙烯、橡胶、PS苯乙烯、EPE珍珠棉

固含量 油漆、牛奶豆浆、胶水、胶粘剂、橡胶、浆料、泥浆、污泥、硅胶、巧克力、酱油、牙膏等、

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

艾瑞斯ARS-SF10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%

固含量范围DC%：100.00%-0.00%

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 \pm 10% 频率50HZ \pm 1Hz