

碳酸钙粉体水分测试仪生产厂家

产品名称	碳酸钙粉体水分测试仪生产厂家
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-SF10 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碳酸钙粉体水分测试仪可广泛应用于一切需要快速测定水分的行业，如注塑、化工粉体、颗粒物、制药、食品、污泥环保、煤炭、粮食、种子、茶叶、烟草、纺织、农林、造纸、饲料、金属粉末、肉类、天然橡胶等粉末状、颗粒状、液态状物料等等领域。卤素快速水分测定仪是这些领域的实验室与生产过程检测水分中的必备工具。

碳酸钙是重要的建筑材料，工业上用途甚广，是烧制石灰和水泥等的原料，橡胶制品和油漆等的填充物，亦可入药。传统的水分测定一般是采用烘箱干燥法，一个样品的测试需要两三个甚至三四个小时，而且还需通过天平称重、人工计算，才能得出样品的水分值（含水率）。烘箱法水分测定的低效率，不能够适应高节奏的企业生产需要。深圳艾瑞斯ARS-SF10碳酸钙粉体水分测试仪是深圳艾瑞斯水分仪公司新研制的高效率水分测定仪器，采用高效率的烘干加热器-高品质的环状卤素灯，对样品进行快速、均匀的加热，样品的水份持续不断的被烘干。整个测量过程，仪器全自动的实时显示测量结果：样品重量、含水量、测试时间、加热温度等等。

ARS-SF10碳酸钙粉体水分测试仪技术参数：

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

ARS-SF10碳酸钙粉体水分测试仪产品特点

1.无需安装、调试、培训拆箱即可使用

- 2.操作简单，一键操作，自动停机、快速得出水分等数值
- 3.散热单元采用铝合金一体成型散热面板，吸收多余热量外进行有效散热
- 4.可视化透明前窗设计，美观大方，在仪器工作过程中可以实时观察水分水分变化
- 5.多种数据显示方式：水分值、样品初值、样品终值、测定时间、温度初值、温度终值
- 6.100种用户自定义测定方法，储存和调取方便快捷，无需每次设定
- 7.进口材料及进口零部件，仪器稳定、使用寿命长是我们永恒的追求
- 8.全新外观设计，进口原材料特殊配方一体成型，真正的耐高温
- 9.独特的防风设计、抗电磁辐射设计，保护仪器称重系统稳定、
- 10.RS232串口打印机通讯
- 11.选用进口电磁力传感器，稳定性更高，拒绝温度漂移