

## 硫酸浓度与密度测试仪 DA-300SA、DE-120SA Sulfuric acid Concentration and density tester

**易操作，最快速，精度高**  
**数字化显示，直观，可靠**  
**性能优异，具有竞争力**

本系列产品是 Dahometer 品牌经典款产品，广获客户好评；通过密度原理，自动读取硫酸浓度、波美度、密度等数值。采用德国原装进口传感器，测量精度更高，更可靠，更耐用！

本产品依据 GB/T11198.1-11198.15、GB/T5526、13531、15223、5009 等标准规范。

### 应用行业：

钢制酸洗、黑色金属萃取、洗涤剂，肥料产品、颜料产品、塑胶和人造纤维废水处理和蒸汽产品、研究实验单位。

### 特点与优点：

1. 数字直接显示硫酸浓度
2. 快检，性能优异，实用性强
3. 比滴定法快，任何人可轻易操作
4. 没有烦琐的测量步骤，易于清洗
5. 可测量 20℃ 或其它温度状态下浓度
6. 具有 4 个浓度测量模式
7. 其它两种成分组成的混合溶液浓度皆可测量
8. 具有空气浮力误差补偿功能
9. 具有砝码体积热膨胀误差系数补偿功能
10. 提供三年品质保障服务



### 操作方法：

- 1、在显示 0.000 状态下，将盛有样品的测量杯放于测量放置板上
- 2、将标准砝码浸没在样品中并用挂钩悬挂于测量架中央，显示即为硫酸浓度，标示符号指向 S2

### 技术指标：

| 品牌    | Daho Meter 『达宏美拓』            |                                |
|-------|------------------------------|--------------------------------|
| 型号    | DA-300SA                     | DE-120SA                       |
| 浓度精度  | 0.1%                         | 0.01%                          |
| 浓度范围  | 0.0~100.0%                   | 0.00~100.00%                   |
| 波美度精度 | 0.1°Bé                       | 0.01°Bé                        |
| 波美度范围 | 0.1~100.0°Bé                 | 0.01~100.00°Bé                 |
| 密度精度  | 0.001 g/cm <sup>3</sup>      | 0.0001 g/cm <sup>3</sup>       |
| 密度范围  | 0.001—2.200g/cm <sup>3</sup> | 0.0001—2.2000g/cm <sup>3</sup> |
| 测量种类  | 硫酸溶液与其它两种成分组成的混合溶液           |                                |

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| 测量模式    | 一个硫酸浓度模式与 3 个自定义浓度模式                         |
| 浓度测量原理  | 密度-浓度查表法                                     |
| 记忆方式    | 一个记忆步骤                                       |
| 结果显示    | 硫酸浓度%、波美度 Be、密度 SG                           |
| 准确性验证方式 | 蒸馏水校正 / 蒸馏水验证 / 硫酸标准溶液                       |
| 电源电压    | AC100V~240V 50HZ/60HZ<br>(默认欧规插头, 或选择其它国别插头) |
| 毛重/尺寸   | 4.3kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm           |

## 标准附件:

### DA-300SA 标准附件:

- ① 主机、②测量放置板、③DE-20A 标准液体测量组件、④镊子、⑤温度计、⑥100G 砝码、⑦防风防尘罩、⑧测量支架、⑨电源变压器一个

### DE-120SA 标准附件:

- ② 主机、②测量放置板、③DE-20A 标准液体测量组件、④镊子、⑤温度计、⑥100G 砝码、⑦防风防尘罩、⑧测量支架、⑨电源变压器一个

※ DE-20A 标准液体测量组件: 含不锈钢挂钩 1 个、标准玻璃砝码 1 个、测量杯 1 个