

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，广受客户好评；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：

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



操作方法：

- 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
- 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 ³	0.0001 g/cm ³
密度范围	0.001—2.200g/cm ³	0.0001—2.2000g/cm ³
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 (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