

# 高性能固体密度测试仪

经典款，全新升级——橡塑胶专属

DH-300、DH-600、DH-900、DH-1200、DH-2000、DH-3000、DE-120、DE-200



DH系列



DE系列

依据：ASTM D792、ASTM D297、GB/T1033、GB/T2951、GB/T3850、GB/T533、HG4-1468、JIS K6268、ISO 2781、ISO 1183…等标准规范。

## 产品简介

本系列密度计主要针对高分子聚合物领域的密度测量，是Dahometer品牌经典款产品，品质优良，密度精度高，即时显示密度值，操作顺畅方便、省时；具有更好的测量稳定性与可靠性；适合要求较高的场合。

## 功能特点

- ▶ 只要是固体状态皆可测量
- ▶ 浮体、颗粒、粉末、片材、线材皆可测量
- ▶ 使用水作介质，也可使用其它液体介质
- ▶ 具有水温补偿功能
- ▶ 配置防风防尘罩，标准RS-232通信接口
- ▶ 选配DE-40打印机，使测量结果自动打印
- ▶ 可适应现场，实验室等场所
- ▶ 提供三年品质保障服务

## 应用领域

高分子、塑料、橡胶、电线电缆、复合材料、包装材料、鞋材、管材、电工电器、体育器材、轮胎、玻璃工业、岩石、矿石、珠宝、农作物、金属材料、机会车零部件、新材料研究实验室……等。

## 产品优势

- ▶ 采用德国进口感应器，更好的测量重复性
- ▶ 免翻盖式测量架，更简便的操作
- ▶ 防水机身薄膜，保护机身内部免渗水
- ▶ PC材质水槽，耐磨耐摔，防腐蚀
- ▶ 可测定二元混合材料中的主要材料含量百分比
- ▶ 0.5cm不锈钢吊线，不弯不变形与吊栏垂直不碰触水槽

好品质 专业制造

## 技术参考

品牌	DahoMeter 达宏美拓							
型号	DH-300	DH-600	DH-900	DH-1200	DH-2000	DH-3000	DE-120	DE-200
最大称重	300g	600g	900g	1200g	2000g	3000g	120g	200g
称重精度	0.005g		0.01g				0.001g	
密度精度	0.001 g/cm <sup>3</sup>						0.0001 g/cm <sup>3</sup>	
密度范围	0.001~99.999g/cm <sup>3</sup>						0.00 1~99.9999g/cm <sup>3</sup>	
密度测量架	ABS 一体注塑成型免翻盖测量架						铝合金成型	
结果显示	密度、体积、百分比含量							
测量种类	任何固体形态之密度							
测量水槽	常规：一体注塑成型专业透明测量水槽（尺寸：长 15.3 cm×宽 10.7 cm×高 9.3cm） 定制：可依测量产品尺寸定制不同尺寸的水槽							
参数设定	水温设定、测量介质密度设定、二元材料混合比							
标准附件	①主机、②水槽、③测量台、④镊子、⑤温度计、⑥砝码、⑦防风防尘罩、⑧测颗粒配件一套、⑨测浮体配件一套、 ⑩电源变压器一个							
电源电压	AC100V~240V 50HZ/60HZ （默认欧规标准插头，或选择其它国别标准插头）							
重量/尺寸	4.5kg/长 42.5 cm×宽 17.5 cm×高 32.5cm							

## 测量步骤

- 在显示0.000g状态下，将产品放入测量台上，待显示稳定后，按ENTER键记忆，显示屏状态符号M1变M2；
- 将产品放入水中，待显示稳定后，按ENTER键记忆，状态符号M2消失，三角箭头指向密度标示符号SG，即显示为密度值。

## 部分案例

清华大学  
中国科学技术大学  
国防科学技术大学  
青岛科技大学高分子学院  
朝阳轮胎  
江苏韩泰轮胎有限公司  
重庆朝泰轮胎有限公司  
风神轮胎

浙江宏达橡胶有限公司  
浙江双箭橡胶股份有限公司  
宁波伏龙同步带有限公司  
回力橡胶有限公司  
东莞新东方科技有限公司  
大连高科阻燃橡胶有限公司  
天津市环宇橡塑股份有限公司  
珠海汉胜科技有限公司

银禧科技  
南亚塑胶  
深圳市华力兴工程塑料有限公司  
深圳彩虹新材料有限公司  
东莞意普万  
顺德顺炎  
浙江俊尔新材料  
深圳日海通讯科技有限公司



咨询热线：400-830-0646  
售后热线：0769-2240-3434

网址：<http://www.dahometer.com.cn>  
地址：东莞市道滘镇大岭丫第三工业区新丫路2号