

## 硫酸比重、浓度测试仪

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

适应于品质管理、配方调制、成本控制、快速测量出硫酸比重及浓度。

原理：应用阿基米得原理的浮力法，快速读取液体相对密度、

产品介绍：品牌“群隆/qunlong”采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性镀金陶瓷传感器技术，在性价比层面上引领行业同类的产品，一键测量，无需人工计算，更方便、更快速、更省时。

优势：

- 高灵敏度传感器测量速度快，测量数据稳定
- 针对不同液体样品有不同的解决方案
- 傻瓜式操作，一键测量
- 定制标准石英玻璃砝码
- 采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性镀金陶瓷传感器技术，在性价比层面上引领行业同类的产品。

技术数据：

1、硫酸是三氧化硫气体与水反应后的产品。  $SO_3(g) + H_2O(l) \rightarrow H_2SO_4$

2、硫酸依使用目的分：稀释的硫酸、蓄电池酸液(铅酸电池)、铅室酸、肥料酸、塔酸、格拉未塔酸、浓硫酸。

3、市场上有效使用的硫酸强度：33.33%、50.08%、59.80%、77.67%、93.19%。

4、比重转换波美度的演算适用于硫酸 93.2%浓度关系。

规格：

型号：	DX-300LS	DX-120LS
称重范围：	0.005g~300g	0.001g~120g
比重精度：	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
浓度精度：	0.1%-100%	
浓度说明：	浓度值和密度有线性比的液体可以测量 硫酸、硝酸、盐水、酒精、双氧水、氢氧化钠、盐酸、氨水等	
测量时间：	约 10S	
样品量：	约 50ml (可以定制 最少 10ml)	
测试功能：	比重 波美度 浓度	
设定：	轻松设置各种重锤比重	
通讯接口：	标配 RS232 通讯接口，可连接打印机、PC 和其他外围设备	
防风罩：	全透明亚克力防风罩，样品 100%可见	
电压：	AC100-240V-50/60HZ	DC 7.5V 600mA
仪器尺寸：	270*310*270	
包装尺寸：	450*240*460mm	
重量：（毛重）	7.5kg	
标准配件：	①主机 ②液体密度组件 ③标准玻璃砝码 ④烧杯 ⑤说明书 ⑥砝码 ⑧电源变压器	
选配附件：	①防腐蚀液体组件 ②粘稠液体组件 ③打印机 X1(普通款) ④打印机 X2(带时间功能)	

功能特点及装置：

- 镀金陶瓷电容传感器；
- 密度直读，减取烦琐的计算；
- 只需要一步就可以快速读取数值。
- 可配合恒温水槽作业、测量所需温度的液体比重
- 标准的 RS232 数据输出功能，可轻易的连接 PC 和打印机。
- 全自动零点跟踪、蜂鸣器报警、超载报警功能

产品图片；



**群隆仪器售后服务：**

- 1.所有密度计产品均属采用镀金陶瓷传感器
- 2.所有产品均免费保修一年，终身维护。
- 3.所有产品在运输过程中有损坏时，一切责任由我方承担，更换新品。
- 4.关于使用操作方法，我方有责任与义务教导买方技术人员至完全熟练为止