

## ZMD-2 电子密度仪

可广泛应用于电子、橡胶、塑胶、电线电缆、汽车零部件、铁氧体、粉末冶金、食品、饮料、香精香料、化妆品等许多行业。

仪器的主要特点有：

1. 电磁力平衡原理，具有高灵敏、高精度、高重复性；
2. 操作简单空间大、结构坚固、方便耐用；
3. 多功能：可测液体比重、固体的密度、物体的质量；
4. 测试固体密度时，仪器会自动计算出最终结果，无需人工换算；
5. 测量密度大于 0.8 的各种固体样品以及各种液体样品；
6. 被测固体样品的形状可以是固体块状、颗粒状、薄膜状等；
7. 液体密度测试标准件有多种选择，可满足有一定粘稠度液体及腐蚀性液体的测试需求。
8. STN 宽视角背光液晶显示；
9. 自动零位跟踪；
10. 动态温度补偿；
9. 量程自动校正；
11. 全量程去皮重；
12. 自动故障诊断；
13. 超载报警；
14. 过载保护；
15. RS232 接口输出

仪器完全符合下列标准：

1. GB/T 611-2006 化学试剂密度测定通用方法
  2. GB/T 1463-2005 纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
  3. GB/T 11540-2008 香料 相对密度的测定
  4. GB1666-81 增塑剂比重的测定（韦氏天平法）
  5. GB/T 5009.2-2003 食品的相对密度的测定
  6. JJG 171-2004 液体相对密度天平检定规程
  7. GB1033-1986 塑料密度和相对密度试验
  8. GB4472-84 化工产品密度、相对密度测试通则
  9. GBT-1463-2005 纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
  10. GB-T5526-1985 植物油检验比重测定法
  11. JB-T 611-2006 化学试剂密度测试通用方法
- 以及其他相关标准。



型号	ZMD-2	
	密度/比重	称重
测试范围	0 – 100.0000g / cm <sup>3</sup>	0-100g
去皮范围	0 – 100.0000g / cm <sup>3</sup>	0-100g
测量精度	0.1mg / cm <sup>3</sup>	0.1mg
重复精度	±0.2mg / cm <sup>3</sup>	0.2mg
分辨率	0.1mg / cm <sup>3</sup>	0.1mg
测试方式	固体比重自动计算；液体密度直接读数	
校正砝码	50.000g	