

# 液体密度计固体密度计MDY-2电子密度仪ZMD-1电子密度仪

产品名称	液体密度计固体密度计MDY-2电子密度仪ZMD-1电子密度仪
公司名称	苏州奇乐电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:MDY-2 型号:MDY-2 , ZMD-1 , ZMD-2
公司地址	中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号
联系电话	86 512 57620296 13913257976

## 产品详情

mdy-2电子密度仪：6000元

zmd-1电子密度仪：4588元

zmd-1电子密度仪

仪器根据经典的阿基米德原理，采用高灵敏、高精度、高重复性的电磁力平衡原理的力值传感器，能自动、方便、准确、快速地测试固体的比重以及液体的密度。利用本仪器的称重功能，还可替代300g/1mg精度的电子精密天平。广泛用于测试橡胶、塑料（粒子或成品）、金属、粉末冶金、玻璃等各种固体的比重以及各种液体（水溶液、油、香精香料、涂料等）的密度。zmd系列自动电子密度仪/比重仪是专门为测试物体的密度或比重设计的，与市面上的在电子天平的基础上附加一个密度测量装置的密度天平相比，具有以下明显的优势：普通的密度天平，测试固体密度用的液体以及测试液体密度的样品都是放置在电子天平的秤盘上面，如果这些液体打翻，会流入秤盘下面的传感器，轻则维修，重则报废。而我们的自动电子密度仪是为测量密度专门设计的，传感器放置在秤盘的上面，就是液体全部打翻，对传感器也没有任何影响。此外，操作空间大，测试非常方便。采用大水槽玻璃杯，有效降低了吊栏受液体上升带入的误差，提高了测试的精度。内置的标准程序中有将纯乙醇作为测量固体密度的介质，这在测量密度小于1、大于0.8的固体，特别是塑料粒子时非常有用。普通的密度天平，只能用水作为标准介质，对于密度小于1的样品就无能为力了。此外，塑料粒子等样品，放在水里会产生气泡，影响测量精度，但放在乙醇中就可有效消除气泡。所以，正因为有这个特别的功能，我们的密度仪在橡塑等行业拥有非常多的用户。我们的电子自动密度仪采用的是高精度电子天平的电磁力平衡原理的先进测量装置，相对于市面上常用的低精度电子天平的应变片原理的简单测量装置，具有高精度、高准确、高重复，操作方便，安全耐用的特点或绝对的优势。仪器的主要特点有：1.电磁力平衡原理，具有高灵敏、高精确、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. jgg 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植物油脂检验比重测定法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。技术参数：

型号	zmd-1	
	密度/比重	称重
测试范围	0 – 300.000g / cm <sup>3</sup>	0-300g
去皮范围	0 – 300.000g / cm <sup>3</sup>	0-300g
测量精度	1mg / cm <sup>3</sup>	1mg
重复精度	± 2mg / cm <sup>3</sup>	2mg
分辨率	1mg / cm <sup>3</sup>	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	200.000g	

## mdy-2电子密度仪

仪器根据经典的阿基米德原理，采用高精度、高重复性的电磁力平衡原理的力值传感器、升降机构等装置，能自动、方便、准确、快速地测试液体密度。广泛用于测试各种液体的密度。

仪器的主要特点有：1.电磁力平衡原理，具有高精度、高重复性；2.操作简单、维护方便；3. stn宽视角背光液晶显示；4. 自动零位跟踪；5.动态温度补偿；6.量程自动校正；7.全量程去皮重；8.自动故障诊断；9.超载报警；10.过载保护；11. 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 11540-2008 香料 相对密度的测定 3. gb1666-81增塑剂比重的测定（韦氏天平法）4. gb/t 5009.2-2003食品的相对密度的测定5. gb/t 5526-1985植物油脂检验比重测定法6. jgg 171-2004液体相对密度天平检定规程以及其他相关标准。

主要技术参数：

型号	mdy-2
	密度/比重
测试范围	0 – 10.000g / cm <sup>3</sup>
去皮范围	0 – 10.000g / cm <sup>3</sup>

示显精度	0.1mg / cm <sup>3</sup>
重复性	± 0.5mg / cm <sup>3</sup>
分辨率	0.1mg / cm <sup>3</sup>
测试方式	液体密度直接读数
校正砝码	10.000g

本产品的加工定制是否，品牌是MDY-2，型号是MDY-2，ZMD-1，ZMD-2，类型是液体比重计，测量精度是± 0.5mg/cm<sup>3</sup>，测量范围是0 – 10.000g/cm<sup>3</sup>，材质是塑料，适用范围是广泛用于测试各种液体的密度。

。