



注册商标，仿冒必究

矿物岩石体积密度、吸水率测试仪

Bulk Density Tester for Elastic materials

型号：MZ-Z300、MZ-Z600、MZ-Z150

标准规范：根据 ASTM C39、ASTM C128、ASTM C127、AASHTOT 84、JIS、GB/T23561 规范。采用阿基米德浮力法，应用真空饱和法、煮沸饱和法、粒子浸渍法的操作、快速读取量测数值。

适用于：多孔岩石、页岩、大理石、石英石、铁矿石等各类矿物岩石块、矿石粉末等

MZ-Z300/Z600, 0.001g/cm³



MZ-Z150, 0.0001g/cm³（配置防风防尘罩）



专利产品：

智能型 MAY-ENTRIS120 系列, 0.0001g/cm³



MZ-Z3000, 0.001g/cm³（尺寸可按需定制）



◆ 特 点：

- 1、数显直读，无需人工计算，直接显示密度和体积等参数。
- 2、多孔吸水性矿石、大理石、矿石粉等类似产品皆能快速测量。

- 3、采用德国原装 HBM 传感器测量精准、操作简便、稳定耐用。
- 4、具有实际水温补偿功能，可适应测试环境变化。
- 5、可设定媒介液密度，使用水作介质，也可使用其它液体介质。
- 6、采用一体成型大容量测量台，耐腐蚀耐摔，终身免费更换。
- 7、配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固耐用。
- 8、含 RS-232C 通信接口，方便连接 PC 与打印机，可选配 MZ-P1 打印机打印测量数据
- 9、可选配 Mayzun-Smart 多组样品测量系统，一次测量 10 组数据，实现高效率测量，一键打印 A4 标准数据报表，存储 10 万组以上数据。

◆ MZ-Z150 功能描述：

- 1、直接读取体密度、湿密度、视密度、视孔隙率、吸水率、开孔体积、封孔体积、总孔隙率。
- 2、直接读取不吸水的密度和体积
- 3、选购专用比重瓶，直接读取粉末真密度测试

◆ MZ-Z300/Z600 功能描述：

- 1、直接读取体密度、干密度、湿密度、视孔隙率、吸水率。
- 2、选购专用比重瓶，直接读取粉末真密度。

智能型 MAY-ENTRIS120 系列 测量系统预览：



◆ 技术参数：（注：可依据客户需求定制大量程，大尺寸密度仪，最大可定制 6-30kg ）

品牌	MAYZUN（保修期：三年）				
型号	MZ-Z300	MZ-Z600	MZ-Z1200	MZ-Z150	MZ-Z3000 铝合金 测量架
最大称重	0.005-300g	0.01-600g	0.01-1200g	0.002-150g	0.01-3kg
密度精度	0.001 g/cm³			0.0001 g/cm³	0.001 g/cm³
密度范围	0.001~99.999g/cm³				
吸水率：	吸水率、孔隙率 0.01%				
测量种类	大理石、石英石、铁矿石等致密/多孔材料的密度、吸水率检测；矿石粉体真密度检测。				
测量原理	阿基米德排水法原理				
测量时间	约 5 秒				
测量步骤	1、放测量台上，按保存键记忆； 2、放水中吊篮上，按保存键密度和体积直接显示 多孔材料、粉末测试步骤依据国标请参考随机说明书				
结果显示	体密度、湿密度、视密度、视孔隙率、吸水率、开孔体积、封孔体积、总孔隙率				
参数设定	水温设定、媒介液体密度设定				
校正方式	一键自动校正				
输出方式	RS-232C 标准通信接口、方便测试数据输出与打印				
温湿度范围	允许环境温度：0~45℃；允许相对湿度：80%以内				
电 源	AC~220V / 50HZ（出口电源需定制，订货前提前注明即可）				
操作面板	日本进口欧姆龙中英文机械按键				
标准配件	①主机一台、②水槽一个、③测量台一个、④镊子一支、⑤排气泡滴管一支、⑥砝码一个、⑦电源变压器一个 、⑧测颗粒配件一套、⑨测浮体配件一套				
选购配件	<input type="checkbox"/> 联机打印机 <input type="checkbox"/> Mayzun-Smart 多组样品测量系统				
其他参数	外包装尺寸:395*195*330mm；机身尺寸：210*195*185mm 整机净重：3.5kg；毛重：4.5kg （出口海关编码 HS:90160090）				