样品真密度测定仪

产品名称	样品真密度测定仪
公司名称	金埃康科技（武汉）有限公司
价格	78000.00/台
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大科技园一路慧园一号楼5楼5068室
联系电话	027-59712852 15972047940

产品详情

测试方法：体积置换法，气体膨胀法 主机功能：真密度测定，硬质泡沫开孔率及闭孔率（孔隙率）测定 测定压力※： 可选外接真空泵，实现采用负压（0-1Bar）或正压（1Bar-2Bar）两种模式进行测定 测量精度： 测定精度±0.02%，重复性±0.01%，测试分辨率0.0001g/cc 样品数量※： 可同时进行3样品的测定样品，测试系统和样品处理系统相互独立,并且样品测试和样品脱气处理可以同时进行,避免了测试管路受到污染,从而进一步确保测试的精度和提高仪器使用寿命 压力精度：
进口高精度压力传感器，精度达0.04% FS，长期使用稳定性0.025%FS 测试气体：
高纯He气或N2（推荐选用99.999%纯度）

数据处理： 高精度PρT气体密度计算模型，消除实际气体因非理想状态，采用理想气体状态方程计算时可能带来的误差，提高测试精度 恒温系统※： 测试模块恒温系统，可实现升温和降温的双向温控，可保持测试模块恒定在最佳测试温度25℃下进行测定，能有效抑制压力传感器的读数温漂和保持整个测试系统的温度均匀性，提高测试精度和重复性；针对特殊样品需在特定温度下进行真密度测定，温控系统可实现所需温度下的准确测定。 控制系统： 采用可编程控制器控制系统，高集成度和抗干扰能力，提高仪器稳定性和使用寿命，完全自动化测试模式，可通过软件灵活选择多种测试模式 测试操控※： 可编程嵌入式系统，触摸屏操作，并可USB外接键盘和鼠标操作；通过RS232通讯可外接电脑，可同时在外接电脑上运行软件进行测试，一体式操作和电脑操作模式完美结果，给用户提供灵活的选择。 管路系统※： 采用专有技术的V-Sorb型集装式管路系统，可有效系统提高密封性，大大减小基体腔自由体积空间，提高测试精度；集装式管路系统可有效提高整体测试系统的温度均匀性及抗外界干扰能力，有利于提高测试结果的重复性 防飞溅措施※： 采用V-Sorb专有技术，样品池底部安装可拆卸过滤装置，可有效防止样品被吸入管路系统；通过采用测试腔体底部进气方式，可有效防止样品飞溅；H-Sorb型二级渐进式进气模式，可软件控制进气速率，进一步防止样品飞溅 样品容器： 标配直径50mm，180ml大容积样品池(500ml可选)，上下口径一致的圆柱状桶形样品池可方便样品的装卸；采用专有的G-DenGyc型填充技术，可根据样品量体积大小，灵活选择不同体积的填塞铝块，实现样品池自由空间最小，提高测试精度，免除针对不同体积样品更换不同样品池操作

研究和质量控制：陶瓷，催化剂，滤材，核燃料，石油化工，土壤，肥料，炭黑，焦炭，纤维，矿物，

制药，化妆品，水泥，粉末食品，干燥剂，粉末金属，离子交换树酯，硅胶，氧化铝，二氧化钛，固体泡沫等。