

钙离子测定仪

产品名称	钙离子测定仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	6680.00/件
规格参数	测量范围:0-1000mg/L 分辨率: 0.1 mg/L 充电器:AC 220V 50H
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

产品介绍 钙离子检测仪是一种测量溶液中钙离子浓度的仪器，该仪器采用电极法来进行测量，仪器广泛用于测定药物，水质，血液及土壤中钙的含量，测定速度快，操作简单。

二、技术参数 测量范围 0-1000mg/L 分辨率 0.1 mg/L

重复性 2% 示值误差 $\pm 5\%FS \pm 1$ 个字 充电器 AC 220V
50Hz

三、仪器特点 1.微电脑，触摸式键盘使用方便。

2.传感器采用钙离子电极，它由测量电极和参比电极组成，电位稳定，响应时间快，使用方便。

3.全自动三点校正，读数稳定后自动锁存当前值，且掉电数据不丢失。

4.分辨率高。仪表分辨率达到0.1 mg/L。

四、水样测试 将电极用去离子水清洗干净用滤纸吸干水份，放入到样品溶液中，按下读数键，仪器自动显示稳定的测量值。 **五、注意事项** 标定前要配好三种氯化钙标准溶液。 仪器标定和测试

时，都要在磁力搅拌器的作用下进行，且溶液的温度，搅拌速度，离子强度等都要一致， 测试样品溶液时要将电极清洗干净并用滤纸吸干水份，稀溶液和浓溶液的容器要分开不能混淆使用，测试时尽量按照先测稀溶液后测浓溶液。 测试前一般都要标定，但测试时间间隔很短不需标定，或者可以

测一下校正溶液，如果测量值在误差范围内就不需要校正。

仪器测量完毕后，电极要用去离子水清洗用滤纸吸干水迹，放回包装盒干燥保存。