

多功能直读式测钙仪

产品名称	多功能直读式测钙仪
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:晖创 型号:YH-SG-6
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

产品详情

- 1) 打开仪器电源,连接ca 离子选择电极和参比电极。
- 2) 按下"校准"键不释放,等待lcd 显示"cal",并且四个功能指示灯都亮,立即 释放"校准"键,此时仪器已经进入校准模式。
- 3) 连按"校准"键三次,选择"cao 功能"。
- 4) 将两个电极置于 20%cao 的标准溶液中,启动搅拌,等待 1 分钟,lcd 显示数据 趋于稳定不变,然后按下"写校准1",lcd 的"c1"处的三角指示符号显示出来,说明,20%的cao 标准电位值已经写入仪器内部。
- 5) 取出电极,使用吸水纸擦干电极表面,更换 80%的 cao 溶液,启动搅拌1 分钟, 等待lcd 显示数据稳定不变,然后按下"写校准2",lcd 的"c2"处的三角指示 符号显示出来,说明80%的cao 标准电位值已经写仪器内部。
- 6) 按下"功能选择"键,仪器返回测试模式中的mv 电位计功能,lcd 显示"test" 后开始显示当前电压值。
- 7) 按"功能选择"键,选择"cao 氧化钙"测量功能,如果lcd 显示的cao 浓度不 等于80%,则需要重新校准。如果等于80%,则更换为20%的cao 溶液,检查测 供应商量是否显示20%,如果都正确,说明校准完成,否则,继续重试以上步骤。 测量ca+含量 完成电极校准后,按下"清零"键,等待1 秒钟清零完毕,将电极置 于被测溶液中,放入搅拌子,按下"功能选择"选择所需的功能,将烧杯放置在仪器上盖"烧杯位置" 处,按下"自动测量",仪器开始启动搅拌,60 秒后停止搅拌,等待 20 秒后,测量数 据被锁定,此时lcd 显示值为测量值。测量完毕,按下"打印"键,打印机输出测量 结果。注意:仅仅sg-8 型具备打印功能。

多功能直读式测钙仪操作说明:

1) 功能选择。用于选择不同的测量功能,分别在 mv 电位计,c1 石灰剂量,c2 水泥剂量,cao 之间切换。功能选择键会解除数据的锁定功能。

2) 校准。按下校准键 3 秒钟,仪器进入校准状态,在校准状态下,轻按校准键,用于切换需要校准的功能项。此时操作写校准点1,写校准点2 有效。

3) 自动测量。按下自动测量后,自动启动搅拌,60 秒后,搅拌停止,再过20 秒,显示数据锁定不再变化。在数据锁定状态下,按下功能选择键切换功能可以解除锁定。

4) 清零。当前电压清零,该功能仅仅在 mv 电位计下用于清除当前电压零点,用于自动显示两次测量的电位的差值。

5) 打印。用于打印当前试验结果。操作前确认已经正确连接了打印机电源,数据线,并确保打印机正确安装了打印纸和色带,并处于联机状态。

6) 启动/停止。搅拌电机的启动与停止。

7) 速。搅拌电机调速,可以在3 档速度中来回选择。

8) 电源。仪器电源开关。电极性能自查: 要得到准确的测量结果必须要有合格的仪器、合格的电极、合格的溶液和正确的操作,操作者除了要学会正确操作和仔细配制各种溶液外,还需要判断仪器和电极是否合格。这里电极的自查方法。参照试验方法中的溶液配制方法,用0.1mol/l 的nacl 溶液代替蒸馏水配制 10^{-1} 、 10^{-2} 两种氯化钙溶液。