pH计使用注意事项

**使用注意事项：**

1. 每次使用完之后，电极必须用去离子水冲洗干净后，再放入保护液中。
2. pH计大电极平时存放用保护液为3mol/L的KCl溶液；微电极所用的保护液以及参比电解液为专用的蓝色塑料瓶装电解液。
3. 大电极和微电极平时只能一个连接主机使用，短期内切换后无需校准（电极内含ISM芯片），微电极参比电极上面的小口平时处于封闭状态，使用时候才打开，使用后关闭。

**校准：**

标准视图下按CAL键启动校准。校准一般有一点校准，三点校准，五点校准，根据我们现有的标准液一般选择三点校准。

校准溶液从冷藏冰箱拿出来后，应等温度和室温相同后再校准，若温度非标准温度，仪器会做相应微调。

校准步骤：

1. 用去离子水冲洗电极，用干净的纸巾轻轻靠近将水吸干，注意切不可用纸巾擦拭电极，否则会损坏电极表面镀膜。
2. 将电极放入pH为4的校准缓冲液中（从小到大，或从大到小），按CAL键，接着按“退出”键旁边“瓶子图案”键选择你的缓冲液体系。
3. 信号稳定后，仪器根据预先选择的校准液体系自动终点或按READ键手动终点，屏幕上显示相应的缓冲液数值。
4. 用去离子水冲洗电极，用干净的纸巾轻轻靠近将水吸干，继续放入第二个校准缓冲液中，信号稳定后，仪器根据预先选择的校准液体系自动终点或按READ键手动终点，屏幕上显示相应的缓冲液数值。
5. 用去离子水冲洗电极，用干净的纸巾轻轻靠近将水吸干，继续放入第三个校准缓冲液中，信号稳定后，仪器根据预先选择的校准液体系自动终点或按READ键手动终点，屏幕上显示相应的缓冲液数值。
6. 结束3点校准后，按“计算”查看校准斜率，一般95-105%都可以使用，最后按“保存”键，保存校准结果。