6215-M 型双液接参比电极

使用说明书

一. 用途：

本电极为双液接参比电极，选择合适的第二盐桥溶液种类与浓度，与本厂生产的 MP-500 系列电化学仪表配合使用，用以检测水溶液中的离子的含量，也可单独作为参比电极使用。

二. 技术参数：

1. 内阻：≤10KΩ
2. 液接界流速：≤0.05ml/10min
3. 参比溶液：第一盐桥溶液为 3.5mol/L KCl，第二盐桥溶液用户可以根据被测量离子的性质，自行选择合适的电解液种类和浓度。例如 KNO_3、$NaNO_3$、NH_4NO_3 和 Na_2SO_4 等。

三. 注意事项：

1. 出厂的 6215-M 型双液接参比电极第一盐桥溶液已经加入．第二盐桥溶液均没有加入。第一盐桥溶液为 3.5mol/L KCl 溶液。在第二盐桥管中，使用时直接加入自行选择的第二盐桥溶液。
2. 电极使用时，参比电极上端小孔的橡皮塞应拔去，以保持参比溶液的压力，使溶液渗透速度平缓，液接界电位保持稳定。第二盐桥管中溶液液面不可低于参比电极的液接界。必要时应该及时添加和更换第二盐桥溶液。
3. 使用完毕用去离子水仔细清洗第二盐桥管后，橡皮塞紧套在参比电极上，备用。
4. 电极质量保证期为一年。在质量保证期内，如发现因制造厂的原因而不能正常工作的，应免费修理或更换。

地址：上海市桂平路 481 号 16 幢 4 楼(漕河泾工业开发区内)　邮编：200233

电话：021-63362480　　传真：021-64956880

网址：www.shanghaisanxin.com　　E-mail:wxmab@shsan-xin.com