

013850 RE-7VN 螺纹型非水参比电极

请您在收到商品时，先检查内含物品是否正确，并在使用前仔细阅读以下使用说明。

1. 内含品项

- a. 带银线螺纹帽 (PMP树脂) 1个
- b. 螺纹型试样架桥管 (PMP树脂) 1个
- c. O型环 1个

※ 内部溶液组成举例：含 0.01M 硝酸银的 0.1 M 四丁基高氯酸铵的乙腈溶液。

2. 装配

2.1 请将O型环(C)安装到样品架(B)上，如左图所示。用移液管或管将内部溶液（与试样溶液相同的溶剂，由用户准备）注入试样架桥管（B），请勿超过其(B)高度的 5/6 (约0.5 mL)，以避免盖上盖子时溶液溢出。

2.2 将RE-7带银线特氟龙盖(A)的银线小心地插入试样架桥管(B)中后将特氟龙盖(A)慢慢盖紧。
(注意如果在装特氟龙盖时用力过猛或过快的话，电极前端的离子渗透性多孔玻璃可能会因为内部压力而脱落掉下。) 为防止电极内部电解质溶液的蒸发，请用封口膜将盖子周围密封包裹。

2.3 准备好的参比电极应在使用前在内部溶液中浸泡（参考左图）一晚，然后再用于实验。浸泡后，擦去附着的溶液，并在样品架(B)的顶端设置一个O型环(C)。

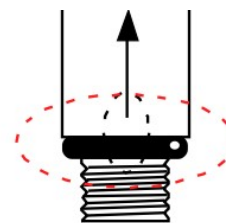
提示：在测量实验中请每天更换内部溶液。

3. 使用时的注意事项

如果发现电极前端的多孔玻璃周围有气泡，用手指轻弹电极来清除气泡。气泡会阻碍内溶液和外部溶液之间的液体传导，从而导致电极电位发生异常。

本电极专业设计用于ALS品牌的流动池，与其他品牌的使用兼容性不属于我们的品种保证范围。

将电极拧入流动池时，请勿用力拧得过紧，以防止螺纹口先端被折断的可能性。

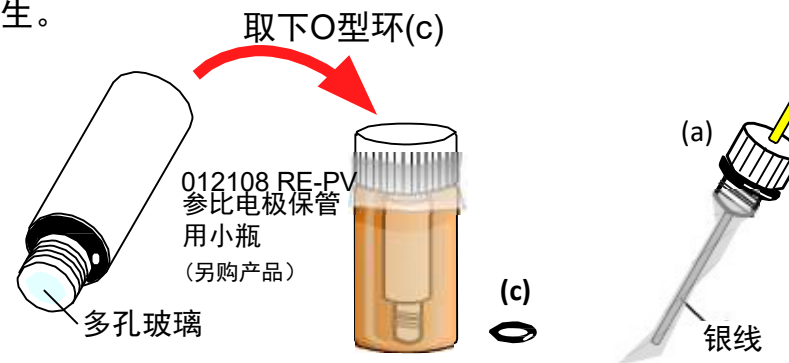


左图椭圆形红色标记的位置用手指轻弹。注意请勿触碰多孔玻璃。

4. 如何保管

保管时请将电极拆开。将螺纹型支架管(b)中的内部溶液换成纯溶剂，然后将支架管的先端浸泡在纯溶剂中，保持多孔玻璃的湿润状态。使用后的多孔玻璃一旦被干燥，析出的支持盐会使多孔玻璃破裂或使液接部的电阻增大。

用乙腈洗净银线，干燥后将银线用封口膜密封与空气隔绝，防止空气氧化发生。



请从以下网址浏览详细说明

<http://www.als-japan.com/2035.html>

·相关可另购产品

012108 RE-PV 参比电极保管用小瓶

BAS Inc.(日本)

中文网址: <http://als-japan.com.cn/>

邮箱: als-sales@bas.co.jp