

013848 RE-7N 非水参比电极

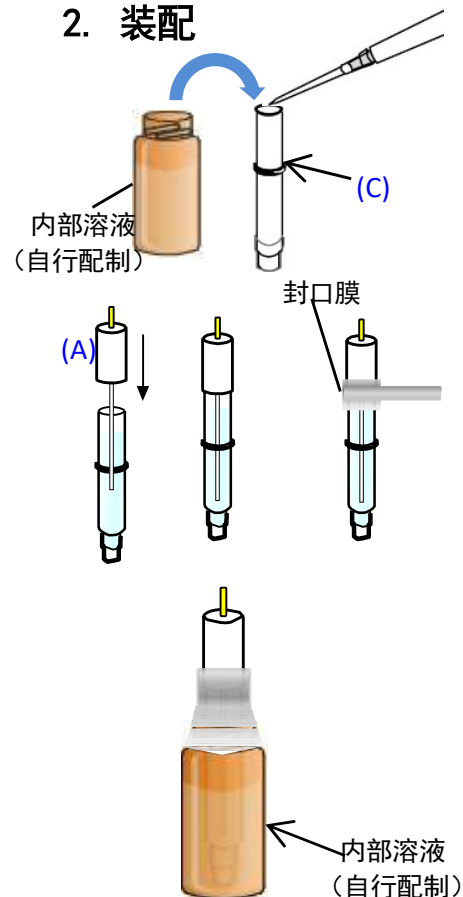
请您在收到商品时，先检查内含物品是否正确，并在使用前仔细阅读以下使用说明。

1. 内含品项

- (A) RE-7 带银线特氟龙盖 1个
- (B) 外径6.0 mm 试样架桥管 1个
- (C) O 型圈 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

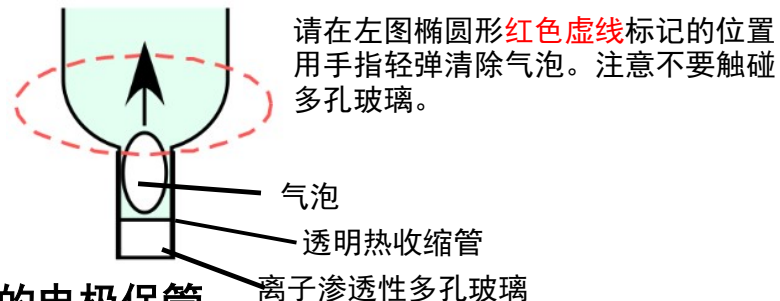


- 2.1 请将 O 型环 (C) 安装到样品架 (B) 上，如左图所示。用移液管或管将内部溶液（与试样溶液相同的溶剂，由用户准备）注入试样架桥管 (B)，请勿超过其(B)高度的 5/6 (约0.5 mL)，以避免盖上盖子时溶液溢出。
- 2.2 将 RE-7 带银线特氟龙盖 (A) 的银线小心地插入试样架桥管 (B) 中后将特氟龙盖 (A) 慢慢盖紧。（注意如果在装特氟龙盖时用力过猛或过快的话，电极前端的离子渗透性多孔玻璃可能会因为内部压力而脱落掉下。）为防止电极内部电解质溶液的蒸发，请用封口膜将盖子周围密封包裹。
- 2.3 上述电极在用于实验使用前请将电极在电解质溶液中浸泡约1天之后备用。

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

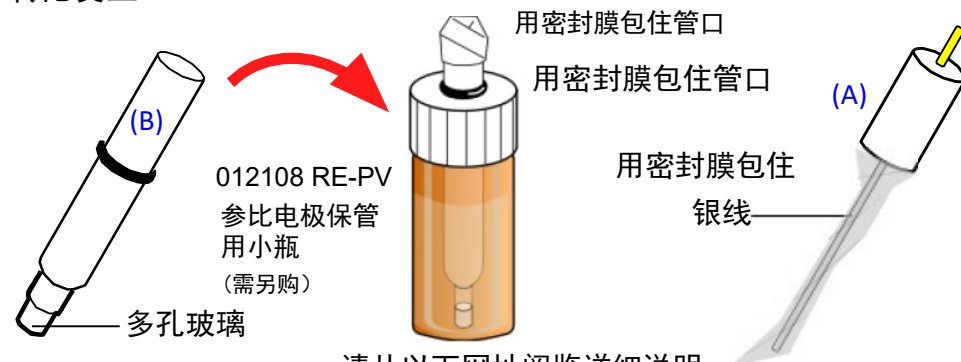
如果发现电极前端的多孔玻璃周围有气泡，用手指轻弹电极来清除气泡。气泡会阻碍内溶液和外部溶液之间的液体传导，从而导致电极电位发生异常。



4. 使用后的电极保管

保管时请先将电极拆开。将试样架桥管 (B) 中的内部溶液换成纯溶剂，然后将管 (B) 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。



请从以下网址阅览详细说明
<http://als-japan.com.cn/2035.html>

·可另购品项

- 产品编号012057：RE-7 带银线特氟龙盖
- 产品编号012176：外径 6.0 mm 试样架桥管 (2个)
- 产品编号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