013394 RE-7S非水参比电极(Ag/Ag$^+$)

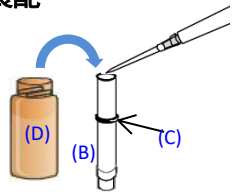
请您在收到商品时，先检查内含配件是否正确，并在使用前仔细阅读以下说明。

1. 内含品项

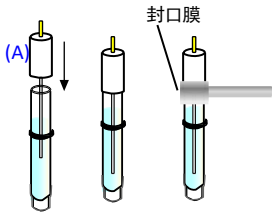
(A) RE-7S 带银线特氟龙盖 1个
(B) 外径4.5 mm 试样架桥管 1个
(C) O 型圈 1个
(D) RE-7 电解质溶液 1瓶
（含 0.01M 硝酸银的 0.1 M 四丁基高氯酸铵的乙腈溶液, 3mL）

※备注：有时电解质溶液中的硝酸银会析出并悬浮在溶液中，该现象不影响电极的正常使用。

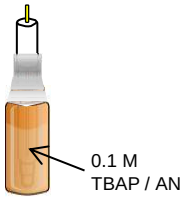
2. 装配



2. 1 将O型圈(C)套在试样架桥管(B)上。用滴管或注射器将小瓶中的电解质溶液(D)小心地注入试样架桥管(B)中。注意溶液装的太满的话会在盖上特氟龙盖(A)盖帽



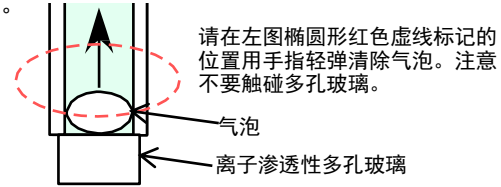
2. 2 将RE-7 带银线特氟龙盖(A)的线小心地插入试样架桥管(B)中后，将特氟龙盖(A)慢慢盖紧。注意如果在装特氟龙盖时用力过猛或过快的话，电极前端的离子渗透性多孔玻璃可能会因为内部压力而脱落掉下。
为防止电极内部电解质溶液的蒸发，请用封口膜将盖子周围密封。



2. 3 使用前请将电极在电解质溶液（例如：0.1 M 四丁基高氯酸铵的乙腈溶液）中浸泡约1天之后备用。

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，请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-anatech.com.cn/1389.htm

·可另购品项
产品编号012058： RE-7S 带银线特氟龙盖
产品编号012549 ： RE-7 电解质溶液(10mL)

制造商 ： ALS Co., Ltd（日本） 独家经销商: BAS Inc.(日本）
中文网址: http://als-japan-anatech.com.cn/
邮箱: sales@als-japan.com