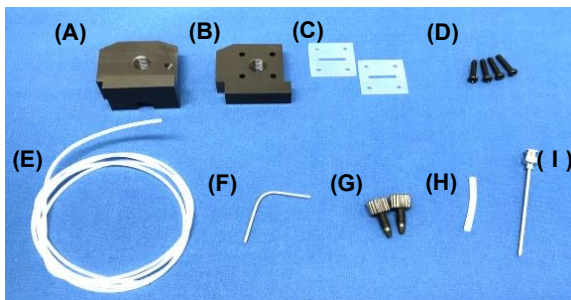


013684 SEC-3F 光谱电化学流动池

请您在收到商品时，先检查商品包装盒内含配件是否正确，并在使用前请阅读以下说明。



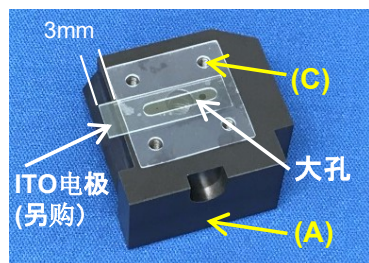
1. 内含品项

(A) 流动池模块1	1个
(B) 流动池模块2	1个
(C) 硅胶垫片	2个
(D) 固定用小螺丝	4个
(E) 特氟龙细管 (长:1m)	1个
(F) 不锈钢管(长: 5 cm)	1个
(G) 密封接头(PEEK)	2个
(H) 硅胶管(长: 3 cm)	1个
(I) 吸液针头	2个

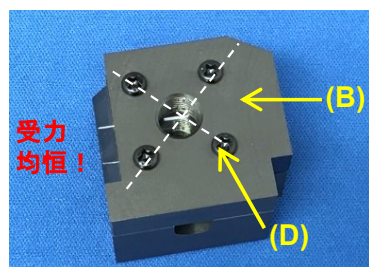
※工作电极和参比电极需另购。

※组装和拆卸时需要使用十字螺丝刀 (#2)

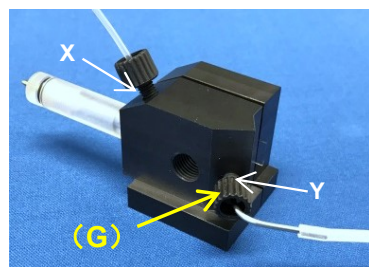
2. 组装



2.1 将硅胶垫片 (C) 的螺孔位置与流动池模块1 (A) 上的螺孔位置对齐后放置在其上面。将工作电极 (另购品项) 盖住硅胶垫片 (C) 中央的大孔，并比流动池模块流动槽块1 (A) 的边缘长出约3 mm左右 (以备电位仪的工作电极夹头连接)。※注意，硅胶垫片为耗材。其与其它耗材可单独另购。



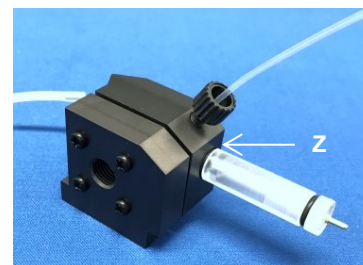
2.2 将流动池模块2 (B) 的螺孔位置与流动池模块1 (A) 上的螺孔位置对齐，放置在流动池的流动池块1 (A) 和硅胶垫片 (C) 和工作电极 (另购) 上。用4个固定用小螺丝 (D) 将流动池模块1 (A) 和2 (B) 固定在一起，确保夹在中间的工作电极不会移动滑落。※特别需要注意的是，一般应该保持两模块间的受力平衡，按顺序逐渐拧紧对角方向上的螺丝，以避免工作电极 (另购) 在拧紧螺丝过程中碎裂损坏。



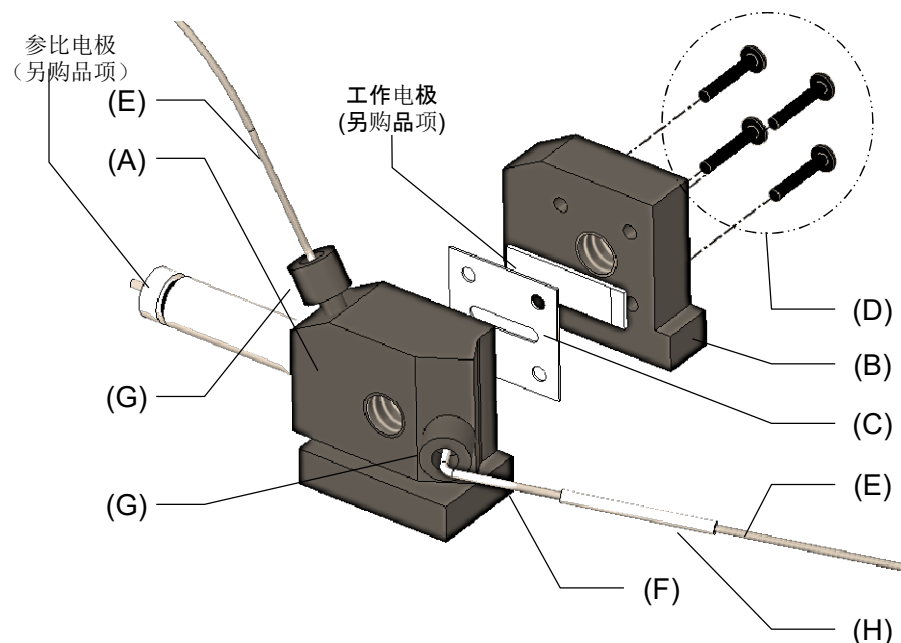
2.3 将特氟龙细管 (E) 切成合适长度的两段。将用于排液的特氟龙细管 (E) 用密封接头 (G) 固定在X处的位置。并通过密封接头 (G) 将不锈钢管 (F) 固定在Y的螺孔上。把硅胶管 (H) 的一端与不锈钢管 (F) 连接，另一端连接上特氟龙细管 (E)。不锈钢管 (F) 也用作流动池的对电极。

※ 将接头 (G) 安装到流通池上时，小心不要将螺钉拧得过紧。

* 连接时，将聚四氟乙烯管从接头顶端伸出约2mm。



(4)将参比电极 (选件) 安装到Z位置，即可完成组装。
不使用泵时，请使用抽吸针 (I) 代替聚四氟乙烯管来收集废液。



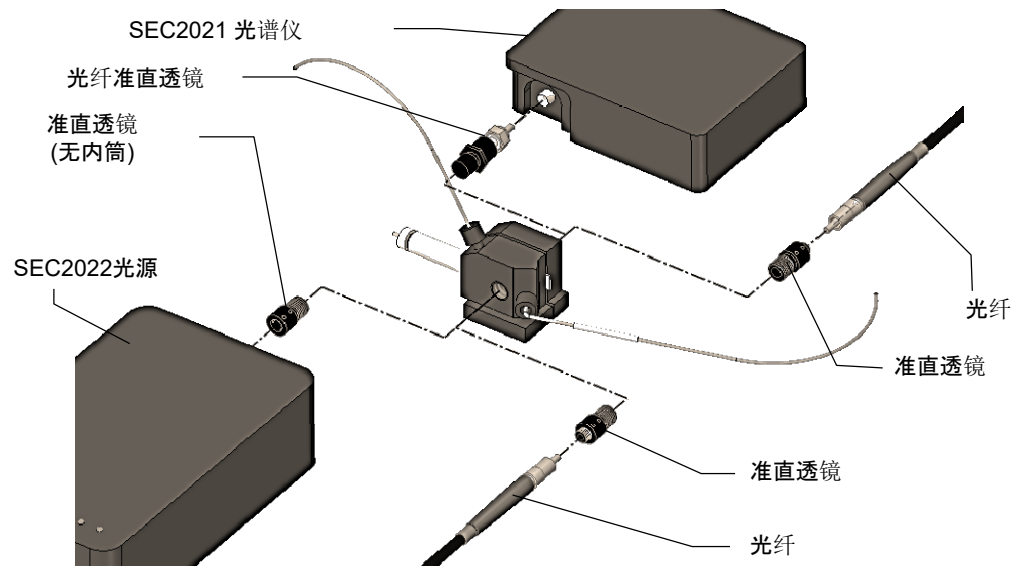
另购品项

- 013488 RE-3VT 螺纹型参比电极 (银/氯化银)
- 013489 RE-7VT 螺纹型非水参比电极 (银/银+)
- 012655 SEC-2F/3F 流动池用铂栅格电极
- 012656 SEC-2F/3F 流动池用金栅格电极
- 012657 SEC-2F/3F 流动池用碳栅格电极
- 012658 SEC-2F/3F 流动池用 ITO 电极 (4 个)
- 012661 SEC-2F/3F S500 硅垫圈 (4 片)
- 012664 SEC-2F/3F T500 铁氟龙垫圈 (4 片)

BAS Inc.(日本)

中文网址: <http://als-japan.com.cn>

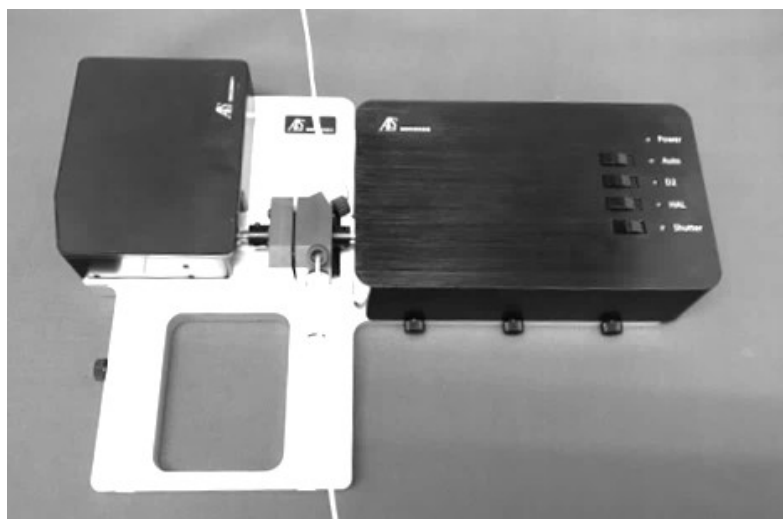
邮箱: sales@als-japan.com



SEC-3F 使用图像

另购品项

012234 UV/VIS 准直透镜, 200-2000 nm
 012667 SEC-2F/3F 400um 光纤 SR (25 cm)
 012685 SEC-2F/3F 400um 光纤 SR (2 m)
 我们提供多种选项。



SEC-3F 安装后的图像 (SEC 2020 光谱仪系统)

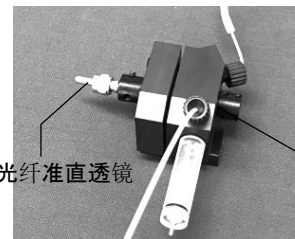
2. 如何安装在SEC2020光谱仪系统



(1) 用 0.89 mm 六角扳手松开 SEC 2020 附带的准直器的固定螺钉。
 拆下内筒并将其安装在流通池模块 1(A) 侧。



内筒



(2) 将附带的光纤准直器固定在流通池块 2(B) 侧。

光纤准直透镜

准直透镜



(3) 连接光纤准直器和光谱仪并将其放置在平台上。
 将光源插入已拆下内筒的准直器中，并用平台螺钉固定。

光谱仪

光源

3. 如何使用光纤连接



将准直器固定到流动池模块 1(A) 和流动池模块2(B)。
 连接准直透镜和光纤。

准直透镜

准直透镜

光纤准直透镜

光纤

BAS Inc.(日本)

中文网址: <http://als-japan.com.cn>

邮箱: sales@als-japan.com