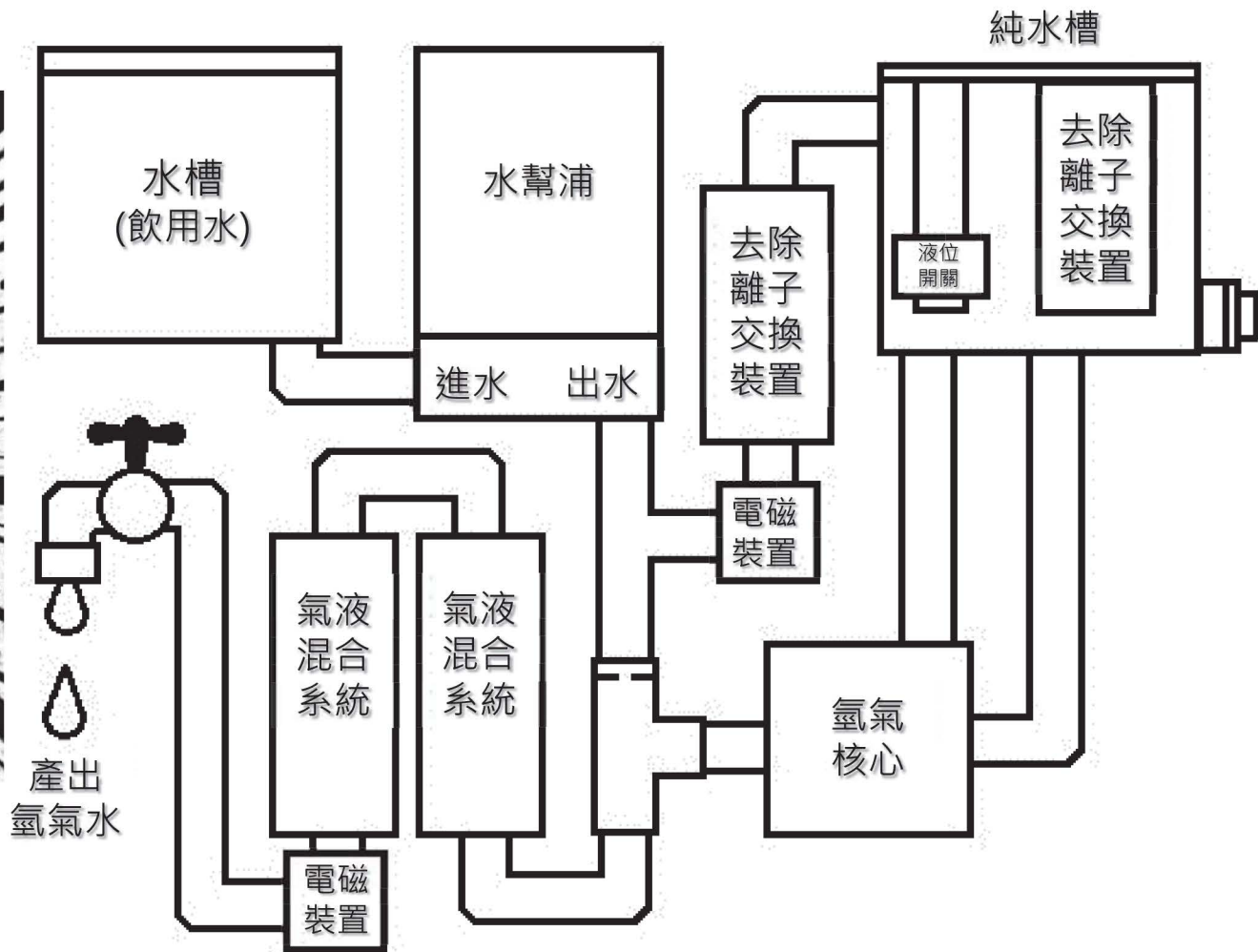
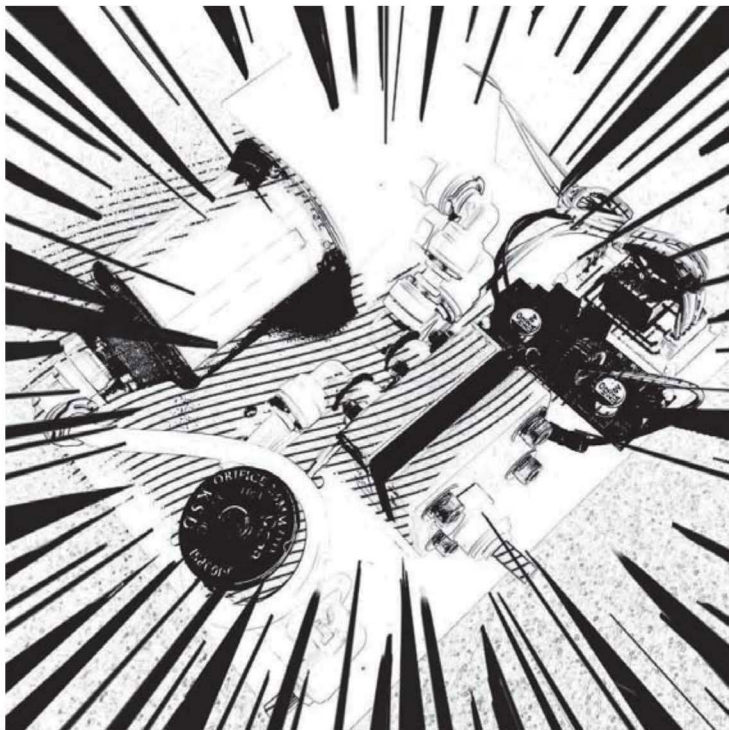


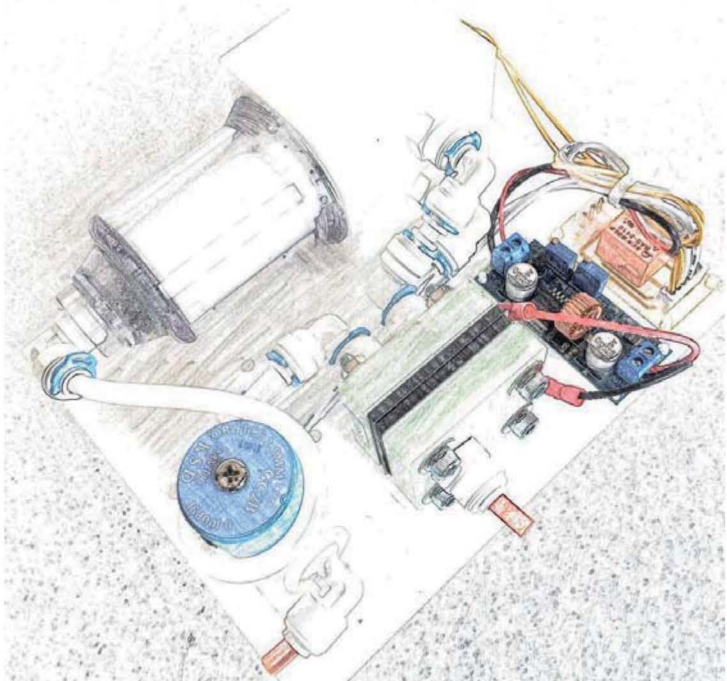


HHL-003基本結構





HL-003規格



體積W*D*H(cm)	17.9*15.1*26.0
電源需求	DC 24V 110V~220V
耗電量	< 15W
氫氣工作壓力	< 0.5 bar
水質需求	> 1 MΩ - cm
說明事項	<ul style="list-style-type: none">• 氫氣水： 溶存度+1,000ppb~ ORP 負電位-400 ~mV• 出氫量+15~毫升/分鐘• 標準水流量為800 毫升±10%

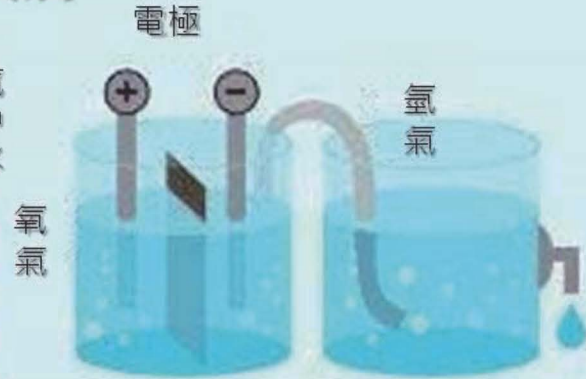


HL-003 A,B解決方案

非金屬電極接觸

電解一般純淨水產出的氫氣以物理方式快即溶入飲水中暫態製作穩定高濃度氫氣水

飲水不接觸金屬電極
不改變原水PH酸鹼值
安心! 衛生!



一般傳統金屬電極接觸

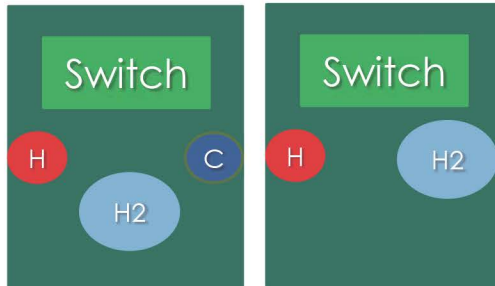
電解的金屬正負電極完全接觸飲用水方式產生氫水

金屬電極長期浸於飲用水中
正負兩端電極吸附水中雜質
安全衛生堪慮



A. 內嵌式Internal Type 暫態製作 新鮮即飲

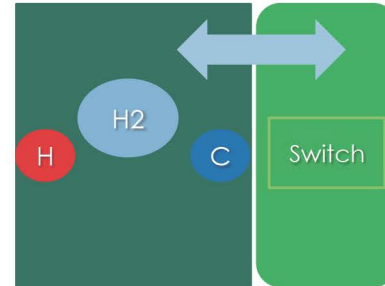
增加第三
氫水出口
原冷水出口
即氫水



根據開關方式:機械式, 則需加裝電子開關及水龍頭。
電子式, 則開關需對接MOD-003所附電控PCB。
■本案出氫水流量:
800毫升/分鐘±10%

B. 外掛式Add-on Type 定時迴圈 高濃新鮮

另行設計氫水
之迴圈副水箱

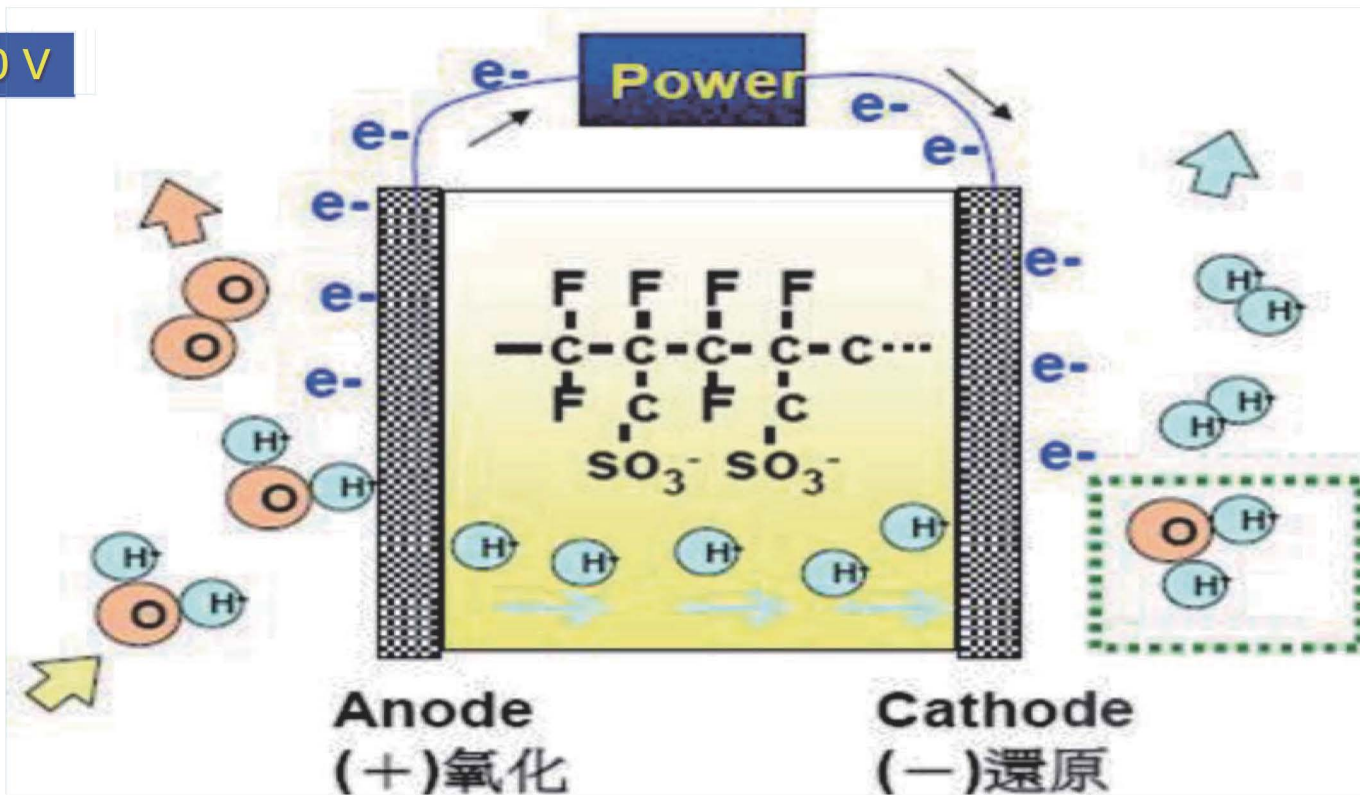


出水口增加氫水出口
視實際需求調整
■本案出氫水流量:(原機)
1,000毫升/分鐘±10%



附件: PEM-MEA純水制氫 原理圖示

2.0 V



+0 V