Gaura Silmare Pulse120 使用前閱讀

注意事項

水質要求:請使用純水或蒸餾水,水中總溶解固體(TDS)濃度不得超過 5mg/L(約10μS/cm以下)。建議使用蒸餾水為最佳選擇。



- 防塵蓋帽:使用時,請務必移除氫氣與氧氣出口的防塵蓋帽。此舉確保系統在運作中可正常釋壓,避免壓力堆積。(蓋帽可收納至機體背面)
- 長期未使用時:若機器長時間(如數個月)不使用·也無須排水·可維持質子交換膜濕潤·下次開機時可直接使用·無需再次活化。

第一次使用

- 開箱說明:機器內部有少量水分屬正常現象。每台主機出廠前皆經過48小時連續測試,且質子交換膜(PEM)需保持濕潤狀態確保性能穩定,因此保留少許水份出廠。
- 加入純水活化:在接通電源的情況下,請於主機中加入純水或蒸餾水以進行電解槽活化,水位請勿超過 Max 水位線,若超過會導致氫氧出口因壓力溢水,若超過請排出多餘水。
- 氫水棒前處理:氫水棒於出廠前經乾燥處理,首次使用前請先浸泡純水數分鐘,可降低氣道阻力、提 升氣體流通效率,即可製作氫水。

常見狀況與排除方式

- 恢復出廠設定:任何情況下,可拔除主機電源後再重新接通電源,即可恢復原廠參數。
- 水質異常(TDS 紅燈亮): 代表水質不佳。請由底部排水孔排空舊水後補充新的純水或蒸餾水。排水 時應打開注水孔消除負壓,確保排水順暢。
- 缺水警示:當螢幕出現缺水符號(紅燈亮)時,請補充符合規範的純水或蒸餾水。
- 水泵異音(氣結現象): 若機體曾受到搖晃,內部管路可能產生氣結,導致水泵出現「空轉聲」。雖不 影響正常運作,但若想消除異音,可由底部排水約 2-3 秒,即可排出氣泡並恢復安靜運轉。

日常使用建議

- 氫氣體吸入:每次使用建議 15~30 分鐘以上,體內濃度可達峰值。使用時間依照臨床研究無上限值,可長時間使用。
- 氫水飲用:適量飲用與平日飲用水量相同即可。若為限水患者,遵照醫囑限制飲用水量。
- 設備保養:應減少直接日照,外觀積灰塵使用乾淨濕抹布清潔及軟毛刷清潔散熱孔,水箱內無須清潔僅需遵照 TDS 指式燈換水即可。

關鍵字及翻譯

- 蓋帽移除: Oxygen 氧氣接口、Hydrogen 氫氣接口。
- 水位視窗:Max 最高水位線。
- Mode 模式按鍵: Pulse 脈衝燈號、Normal 連續燈號。
- Power 電源按鍵: Auto 自動脈衝燈號、1h 限一小時燈號、2h 限二小時燈號。



模式功能說明

- Pulse 模式(脈衝模式):採用間歇式專利供氣控制技術,可在同等時間內提升氫氣輸出效率,氫氣劑量相較連續模式最高可達 3 倍。此模式同時可減少電解單元負荷、延長 PEM 壽命,並有助於吸入時維持更高的體內氫氣濃度。
- Normal 模式(連續模式):提供穩定流量與氣體輸出,適合進行持續電解作業。此模式氣流平順, 適用於製備氫水或需要定量氣體輸出的情境。

聯繫客服 gaura.hydrogen@gmail.com