

Keisue



KES3.0 桌面種植機

安裝及操作使用說明書

Keisue

KES3.0桌面種植機

安裝及操作使用說明書目錄

為了您能更好地使用我們的產品，使用前請詳細閱讀此說明書。

KES 3.0桌面種植機結構及配件 **3**

水耕種植方法 **5**

功能描述 **7**

清洗及保養 **9**

安全操作注意事項 **11**



GMC

PSE

ROHS

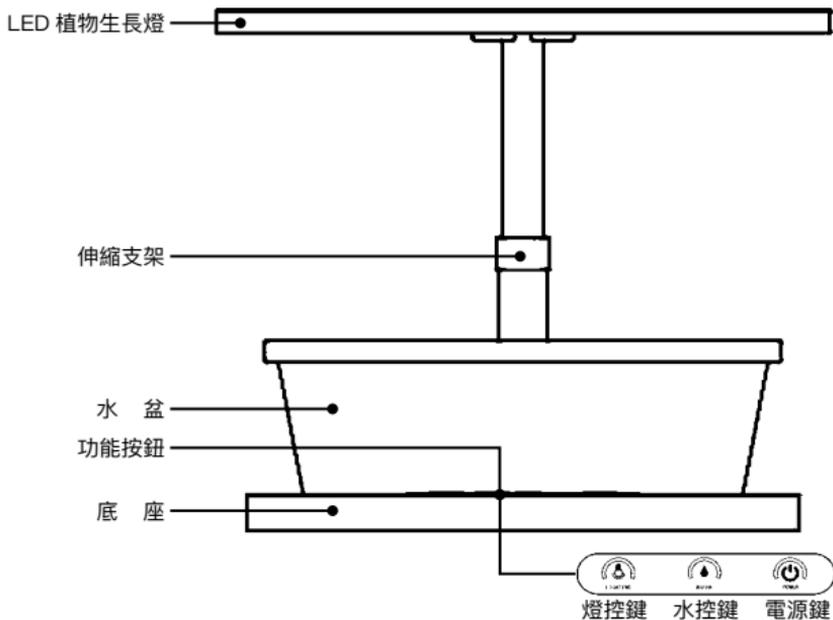
CE-LVD

CE-EMC

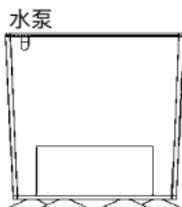
FCC

KES3.0桌面種植機結構

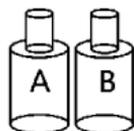
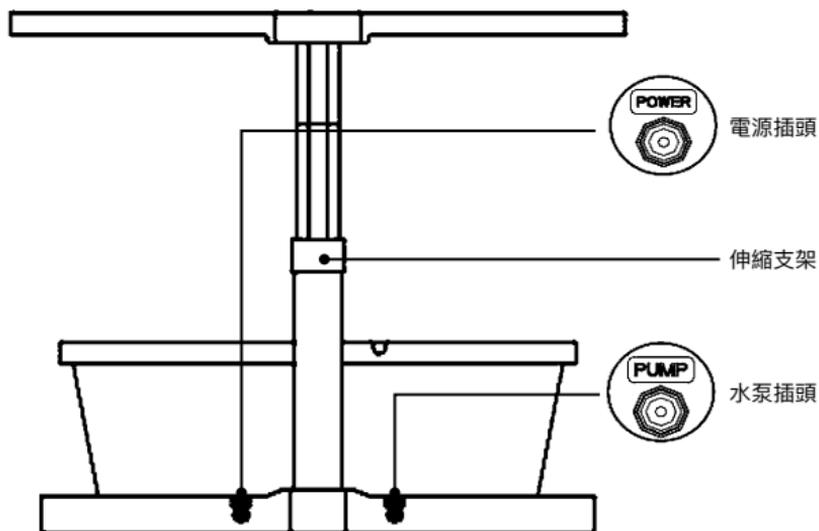
正面



KES3.0桌面種植機配件



背面



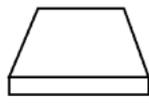
營養液 A, B



種植棉



種子



種植棉



攪拌棒



鑷子

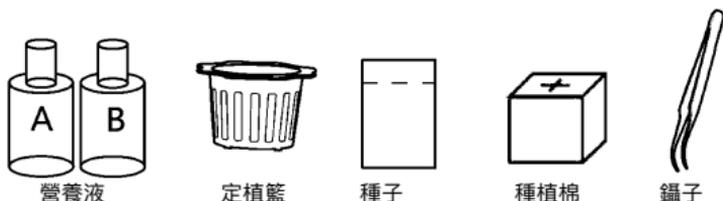


EC 筆

水耕種植方法

1. 需要準備的工具

種子、種植棉、營養液 A、營養液 B、定植籃



註：請使用自來水或礦泉水，不可使用雨水、飲料及酒精飲品等。

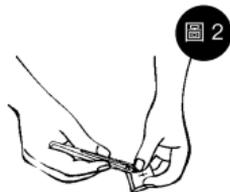
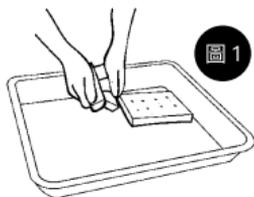
2. 浸種子

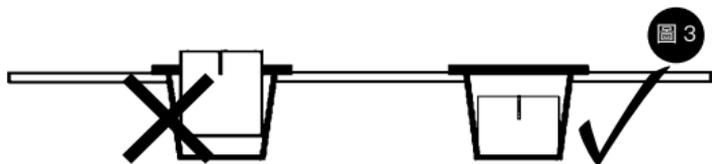
計算好所需種植的種子數量（建議數量：6 粒），將種子倒入盛有溫水（20–30°C）的容器中浸 2 至 3 小時。

註：浸種子的數量可根據一個定植籃放一顆種子計算，避免浸太多種子造成浪費。

3. 育苗

- 沿著種植棉的分割線取出 6 個種植棉，並將種植棉分開（圖 1）。
- 把種植棉浸在水中，並按壓約 3 至 5 次，擠出空氣，使其充分濕透。
- 將浸好的種子放入種植棉中心的「十字切縫」內，讓種子可以固定及充分吸收水分（圖 2）。
- 將已入種子的種植棉放入定植籃，而種植棉只需接觸到定植籃底部即可（圖 3）。

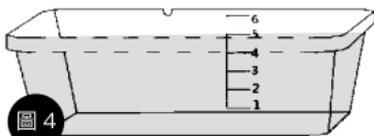




註：種植棉觸及定植籃底部才能使種子充分吸收水分，若種植棉太高會導致種子吸收水分不足。

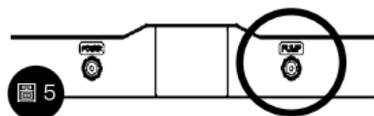
E. 將水泵安裝在水盆內的中間位置，並需完全穩固。

F. 往水盆內加水，加至刻度 5 為止，水位刻度線在水盆內壁（圖 4）。



G. 將水盆裡的水泵線接入底板水泵 PUMP 孔（圖 5）。

H. 蓋上定植板，並把裝有種植棉的定植籃放在定植孔裡。



I. 接上電源，按下電源鍵 (POWER) 後，再按 WATER (水控鍵)（圖 6）。



功 能 描 述

控制板使用說明



按鍵說明

通電後，按下電源鍵 (POWER) 系統開啟，對應按鍵燈亮。這時本產品預設的時間為 06:00。

按下水控鍵 (WATER) 或燈控鍵 (LIGHTING) 系統開啟，對應按鍵燈亮，水和燈的預設自動開啟時段為 06:00 至 21:59，關閉時段為 22:00 至 05:59。再按下水控鍵 (WATER) 或燈控鍵 (LIGHTING) 系統關閉，對應按鍵燈滅。

如要完全關機，則只需按下電源鍵 (POWER)，水和燈也會同時關閉。

註：若拔除電源數小時後再插上，則回復原廠設定

LIGHTING (燈控鍵) 設定：長按燈控鍵 3 秒至燈按鍵閃動，進入模式設定，此時燈按鍵指示燈顯示當前燈模式狀態；

模式一：指示燈 1.5 秒內閃 1 次，表示燈亮度為 25%

模式二：指示燈 1.5 秒內閃 2 次，表示燈亮度為 50%

模式三：指示燈 1.5 秒內閃 3 次，表示燈亮度為 75%

模式四：指示燈 1.5 秒內閃 4 次，表示燈亮度為 100%

進入設定後，短按燈按鍵依次循環選擇模式一至模式四。選好模式，長按燈按鍵 3 秒退出照明設定模式

註：不按鍵 15 秒後便自動退出照明設定模式，需等退出照明設定模式後，方可以進行其他設定。

WATER (水控鍵) 設定：長按水控鍵 3 秒至水控鍵閃動，進入水循環模式設定，此時水控鍵指示燈顯示當前水循環模式狀態；

模式一：指示燈 1.5 秒內閃 1 次，表示水循環開啟時間為每 1 小時開 5 分鐘

模式二：指示燈 1.5 秒內閃 2 次，表示水循環開啟時間為每 4 小時開 5 分鐘

模式三：指示燈 1.5 秒內閃 3 次，表示水循環開啟時間為每 16 小時開 5 分鐘

模式四：指示燈 1.5 秒內閃 4 次，表示水循環開啟時間為 16 小時開 16 小時

進入設定後，短按水控鍵依次循環選擇模式一至模式四。選好模式，長按水控鍵 3 秒退出水循環設定模式

註：不按鍵 15 秒後可自動退出水循環設定模式，須等退出水循環設定模式後，方可以進行其他設定；另外，若水泵的水位低於 2 刻度，水循環系統將會停止操作。

水泵開啟模式時間				
時段	模式一	模式二	模式三	模式四
6:00 - 6:05				<p>6:00</p> <p>↓</p> <p>22:00</p>
7:00 - 7:05				
8:00 - 8:05				
9:00 - 9:05				
10:00 - 10:05				
11:00 - 11:05				
12:00 - 12:05				
13:00 - 13:05				
14:00 - 14:05				
15:00 - 15:05				
16:00 - 16:05				
17:00 - 17:05				
18:00 - 18:05				
19:00 - 19:05				
20:00 - 20:05				
21:00 - 21:05				
22:00 - 22:05				

5. 如需調校本產品時間，只要在電源鍵 (POWER) 開啟後，用戶在當地時間 08:00 長按電源鍵 (POWER) 3 秒進行時間校準 (復位到 08:00)。電源鍵 (POWER) 燈會閃爍 3 次表示復位成功。

註：系統會每分鐘記錄一次運行狀態，以防意外短暫斷電時回復原廠設定。短暫斷電後只需重新開啟電源鍵 (POWER)、水控鍵 (WATER) 和燈控鍵 (LIGHTING)，系統會按短暫斷電前狀態運行。如果斷電時間太久，可在第二天早上 08:00 依第 5 步驟進行時間校準。

清 洗 及 保 養

清潔

為保持種植環境的衛生，建議定植板跟水盆在種植後用熱水清洗一遍。清洗時需注意不要弄濕插頭。

1. 清洗機身：關掉電源鍵 (POWER) 按鈕，拔下插頭後，拔掉水泵線，拿出定植板把水盆裡的水倒掉，用柔軟的布擦拭乾淨。
2. 種植棉：種植棉的材質是泡沫海棉，為一次性用品。請遵守住處區域的廢棄條例處理。
3. 定植籃：每種一次，清洗一次，可以多次循環使用。

註：如使用洗滌劑擦洗，請使用中性洗滌劑。請勿使用去污粉、揮發油、稀釋劑、酒精、鹼性洗滌劑等。

保養

1. 請嚴格按照使用說明書來操作。如非特殊要求，一般可以使用自動模式。自動模式經過多次的反覆試驗，是一套適合植物生長的好方案。
2. 清洗或種植時注意產品內的插頭，請勿經常拔插插頭。產品清洗只需用柔軟的布擦拭乾淨即可。先用濕布擦拭（不要太濕，勿直接用水擦拭），後用乾布擦拭一遍。清洗時，注意水不要滲入插頭和開關。
3. 放置時：
 - 室內專用，不可放置戶外使用。請勿放置在陽光直射處或被水淋到地方。
 - 請放置在平穩的地方，保持產品穩固，防止意外發生。
 - 產品要放置在背部離牆面 10cm 的地方，保持產品通風。

故障及處理方法

如水泵停止運作，出廠設置水泵開關狀態為「關」。第一次使用時請在水盆內加水至指定位置，再打開水泵開關。因水泵開關有缺水保護，在水盆沒有足夠水的情況下，水泵不會運轉。每次需換水時，需要注意水盆沒有水的情況下，請關掉水泵。

解決：當水泵缺水保護開啟時，需要先把水盆內的水加到水位刻度 1，反覆開啟及關閉水泵的開關即可恢復工作。或檢查水泵接線是否鬆了，將水泵接線插頭拔下後再重新接上。

以上各項也確認後，故障還是出現時，請立即停止使用，並與總代理聯絡維修。請不要自行改造。

安全操作注意事項

基本注意事項

- 保養或維修時必須將插頭從插座拔下。另外濕手時請勿拔去插頭。每次清洗完畢，插上電源時需注意插頭是否有水，以免觸電。
- 不可放置在環境濕氣大或地上有水的地方，以免引發安全事故。
- 長時間不使用時，必須將插頭從插座上拔下。
- 產品上不可放置重物及不平穩物品，防止物品掉落造成產品損傷。
- 本產品電壓為 100V AC 至 240V AC，使用前請檢測供電電源的電壓是否與產品相符。
- 清洗時，請以清水清潔種植電器。切勿使用金屬掃刷、去污粉、揮發油、稀釋劑、酒精等。因磨損可能引發細菌繁殖。
- 拔下插頭時，請拿著插頭的前端拔下，避免短路引發火警。
- 本產品如果有故障，請不要擅自修理，並儘快與特約維修點聯絡。
- 電源線有損傷時，為了避免危險，請勿繼續使用，應及時聯繫特約維修點，進行更換。
- 任何不適當用途、人為破壞及未遵守本說明書使用引起的故障，本公司均不負任何責任，此等故障損壞不作保養。
- 產品或電源線有問題、意外墜落造成損傷或運作出現異常現象，請立即停止使用本產品。
- 此為種植產品，內部不能飼養小動物、昆蟲及其他用途。
- 請勿長時間直視 LED 燈，以免引起眼睛不適。

種植注意事項

當使用本產品時，特別注意以下內容：

1. 在調理營養液時、播種、加水前，請保持雙手清潔，以免細菌進入，影響蔬菜成長。
2. 操作時可使用一次性手套，以免皮膚過敏。
3. 請勿使用配套附屬品以外的營養液。另外，要遵守營養液分量，以免影響蔬菜成長。
4. 請以自來水開始種植，但考慮一般都市的自來水 pH 值比較高，加入營養液後可使用 pH 校正液把 pH 調到 5.8–6.2。並切勿使用雨水、飲料、酒精飲品等。
5. 本產品電源輸出電壓為 DC 12V。
6. 水泵需要在水盆有水的情況下打開，以免水泵啟動缺水保護程式而停止運作。

產品規格表

產品名稱：KES 3.0

輸入電源：100V AC–240V AC

功 率：27W

尺 寸：400mm × 268mm × 238mm（最低）
400mm × 268mm × 375mm（最高）

重 量：3.2 kg（淨重） / 4.3 kg

顏 色：黑色、白色、粉藍色、粉紅色

本產品需網上登記保養 保養條款及服務細則請詳閱以下網頁
保養登記：<https://www.mpoint.com.hk/warranty>

