



FRESER INTERNATIONAL CORP.

老日光冷凍工業股份有限公司

FOOD AND BEVERAGE SOLUTIONS

# OASIS 2-10

## 冰沙雪泥機 使用說明書



版本日期: 2014/09/03



老日光冷凍工業股份有限公司

FRESER INTERNATIONAL CORP.

台北市 大同區 歸綏街 76 號 3 樓  
web: [www.freser.com](http://www.freser.com)

Tel: (02)2553-1555  
e-mail: [info@freser.com.tw](mailto:info@freser.com.tw)

Fax: +886-2-2553-2742

# [ 目 錄 ]

|     |               |   |
|-----|---------------|---|
| 1   | 安全事項.....     | 3 |
| 2   | 產品描述.....     | 3 |
| 2.1 | 主要組件.....     | 3 |
| 2.2 | 規格參數.....     | 3 |
| 2.3 | 主開關盒.....     | 3 |
| 2.4 | 儲槽開關盒.....    | 3 |
| 3   | 安裝作業.....     | 4 |
| 3.1 | 拆箱定位.....     | 4 |
| 3.2 | 連接電源.....     | 4 |
| 4   | 操作使用.....     | 4 |
| 4.1 | 調製原料.....     | 4 |
| 4.2 | 製作雪泥冰.....    | 4 |
| 4.3 | 軟硬度調整.....    | 5 |
| 4.4 | 冷卻飲料.....     | 5 |
| 5   | 清洗作業.....     | 5 |
| 5.1 | 拆解出料閥.....    | 5 |
| 5.2 | 拆解儲料槽.....    | 5 |
| 5.3 | 取出滴水盤.....    | 6 |
| 5.4 | 清洗消毒.....     | 7 |
| 6   | 組裝零件.....     | 7 |
| 6.1 | 裝回儲料槽大墊圈..... | 7 |
| 6.2 | 裝回儲槽蓋燈箱.....  | 7 |
| 6.3 | 裝回出料閥.....    | 7 |
| 7   | 清理散熱片.....    | 8 |
| 8   | 電路圖.....      | 8 |
| 9   | 零件分解圖.....    | 9 |

謝謝您 購買本公司 OASIS 2-10 冰沙雪泥機，使用本機前請詳閱本操作說明書，熟悉設備的使用、維護和安全注意事項，並妥為保存參考。

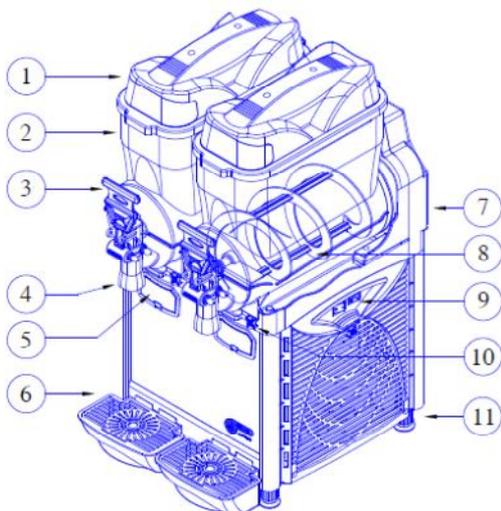
## 1 安全事項

- 請連接獨立電源，不要连接到有破損的電線，也不要濕手來操作本機。
- 不要裝在可能招受雨淋或日曬的地方，也不要靠近爐火熱源或緊貼牆壁。
- 不要試著自己修理或打開本機，所有的維修工作請交給專業技師來維修。

## 2 產品描述

### 2.1 主要組件

- 1) 儲槽蓋燈箱
- 2) 儲料槽
- 3) 出料閥拉桿
- 4) 出料閥口
- 5) 儲槽開關盒
- 6) 盛水盤
- 7) 軟硬度調整鈕
- 8) 刮冰刀
- 9) 主開關盒
- 10) 儲槽固定旋鈕
- 11) 橡膠腳座



### 2.2 規格參數

| 機 型  | OASIS 2-10         |
|------|--------------------|
| 儲料容量 | 10 Lt. x 2 槽       |
| 環保冷煤 | R404a              |
| 電源功率 | 220V/60Hz, 850W    |
| 空機重量 | 58 kg              |
| 外型尺寸 | 40W x 53D x 84H cm |

### 2.3 主開關盒

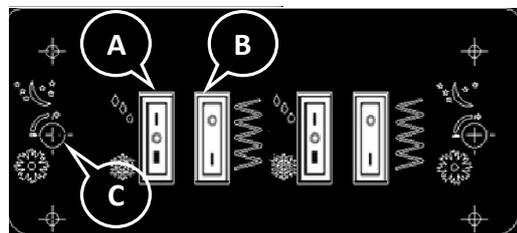
位於機器右側，0 是關 (Off)，I 是開 (On)

- A) 主電源開關(附燈)      B) 燈箱開關



### 2.4 儲槽開關盒

位於機器正面，儲槽下方，0 是關，I 是開。



各槽下方對應位置各有兩個開關：A 和 B。

A: 冷凍開關:

I (水滴圖): 冷卻飲料展售 (冷藏)

II (雪花圖): 供製作雪泥冰 (結冰)

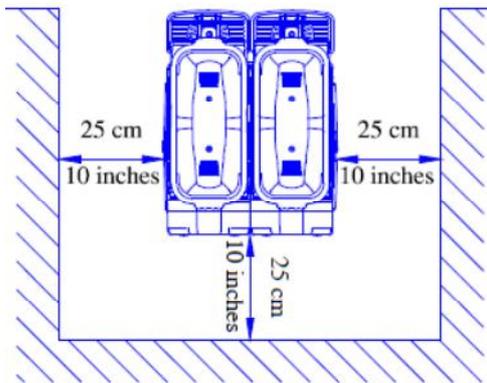
B: 攪拌開關: 啟止螺旋刮冰葉片攪拌

C: 溫控旋鈕: 冷藏時，可調整冷飲溫度

### 3 安裝作業

#### 3.1 拆箱定位

- 1) 拆箱後先觀察機器是否完好；如有疑問，請勿使用，並通知本公司人員處理。
- 2) 拆箱後之廢棄物，可能有危險性，請放置于兒童無法接近處。
- 3) 請裝設在堅固平坦的桌面，機器四周至少要留有 25 cm 空間以利散熱。
- 4) 請旋轉調整機腳，使機器保有水準。



俯視圖

#### 3.2 連接電源

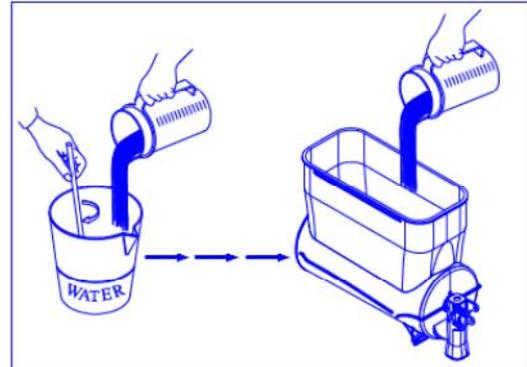
- 1) 裝機工作須由專業技師依原廠指示執行，安裝錯誤可能造成人員傷害。
- 2) 安裝前，請先檢視電源插座是否符合機器上規格標牌所示的電源規格與功率。
- 3) 請使用符合安規、供電量足之獨立插座，且要接地避免觸電，確保人機安全。
- 4) 插電前，請確認主電源開關為 **O** 關閉。

### 4 操作使用

開始使用前，請依照清洗消毒作業章節說明，將所有與產品接觸的元件清洗消毒。

#### 4.1 調製原料

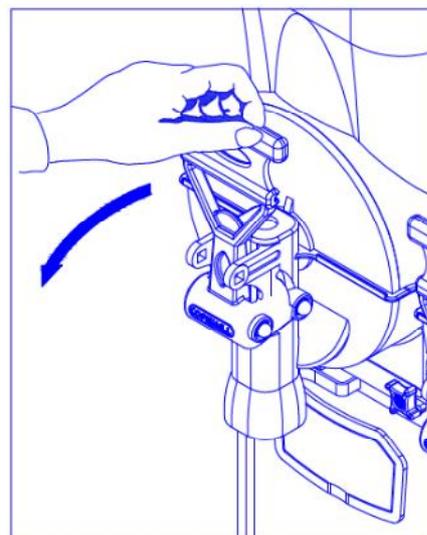
- 1) 依糖漿的混合比例調製原料且攪拌均勻。
- 2) 原料倒入儲槽前，請關掉電源以策安全。
- 3) 原料要在規範水位內，不可太高或太低。
- 4) 最好先將調好的原料放入冰箱冷藏幾個小時，可以大幅縮短結冰成形的時間。



#### 4.2 製作雪泥冰

注意：雪泥冰原料甜度要  $>13$  度；甜度太低會損壞攪拌齒輪馬達及螺旋刮冰葉片等。

- 1) 打開 **A** 冷凍開關到 **II** (雪花圖)。
- 2) 打開 **B** 攪拌開關到 **I** (開啟)。
- 3) 雪泥冰成形後，拉出料閥拉杆取用。

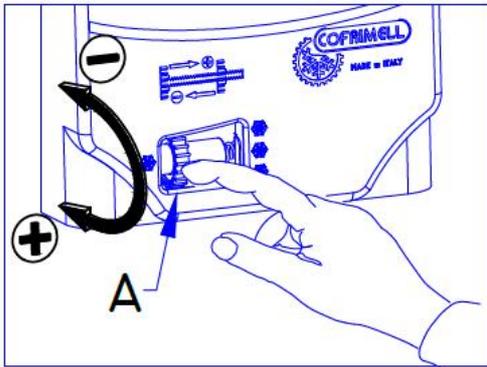


### 4.3 軟硬度調整

軟硬度調整螺絲 A 在後面板內，打開滑蓋。

- 從左到右調整 (+)，冰品愈硬。
- 從右到左調整 (-)，冰品愈軟，

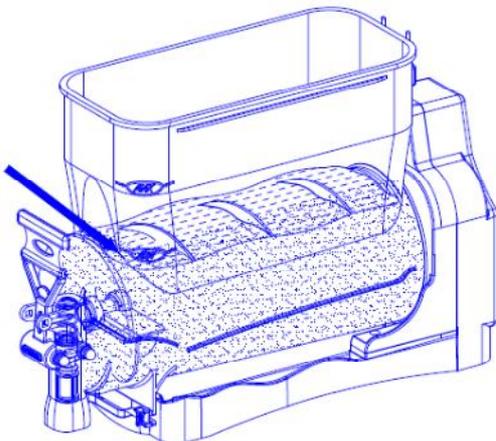
注意：軟硬度調整不當可能會造成結大冰，將會攪拌齒輪馬達及螺旋刮冰葉片等。



### 4.4 冷卻飲料

注意：飲料的水位至少要在蒸發筒上方，以提升冷凍效率。

- 1) 打開 A 冷凍開關到 I (水滴圖)。
- 2) 打開 B 攪拌開關到 I (開啟)。
- 3) 飲料冷卻後，拉出料閥拉杆取用。
- 4) 可旋轉 C 溫控旋鈕調整冷飲溫度。



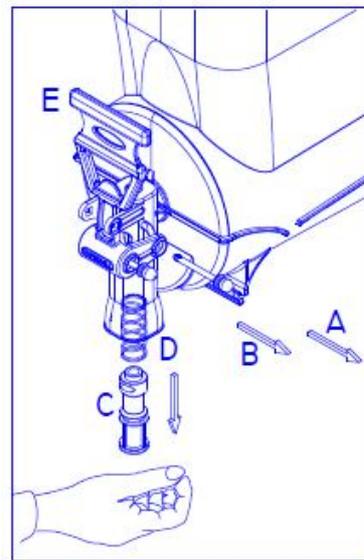
## 5 清洗作業

為了衛生安全和機器正常運作，每天營業後，都要做清洗與消毒程式

注意：在清洗前，要確定拔掉電源插頭。

### 5.1 拆解出料閥

拆解前，請先將儲槽內殘留的飲料全部取出。



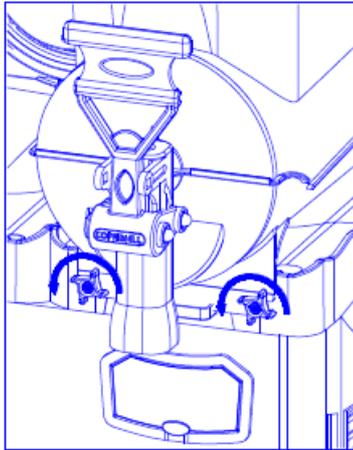
- 1) 先將手置於出料閥下方，再取出插梢 A，此時閥柱 C 和彈簧 D 會落下。
- 2) 要請洗出料閥拉杆才須要取出插梢 B。

### 5.2 拆解儲料槽

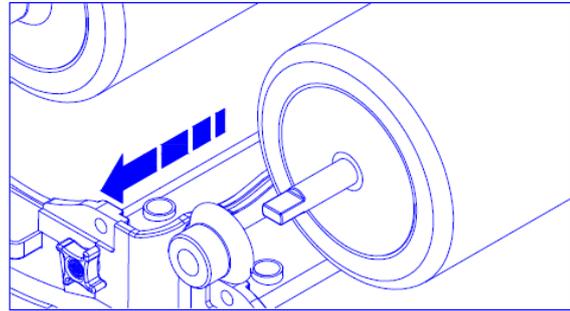
用雙手取下儲槽蓋燈箱



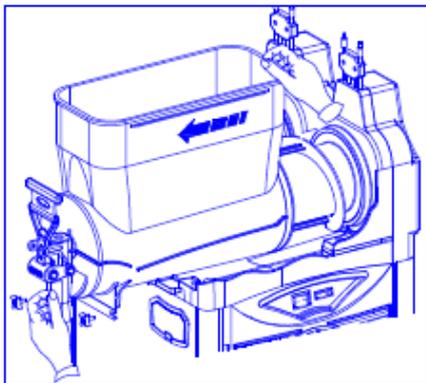
逆時針旋轉取下儲槽固定旋鈕。



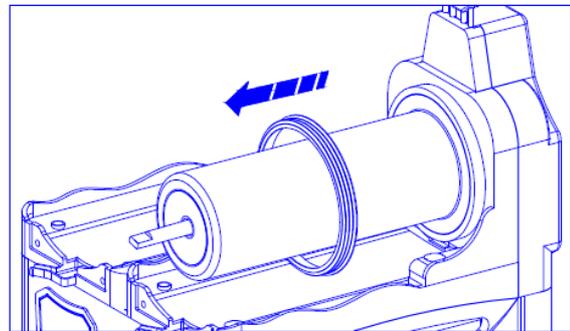
小心取出螺旋刮冰葉片的墊圈。



用雙手小心取出儲料槽。

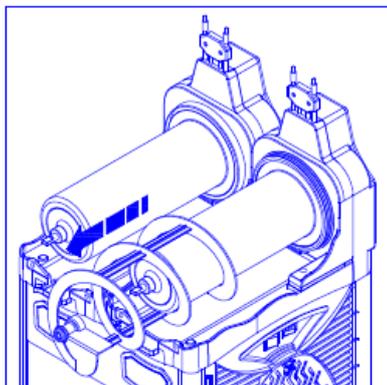


小心取出儲料槽的大墊圈。



小心取出螺旋刮冰葉片。

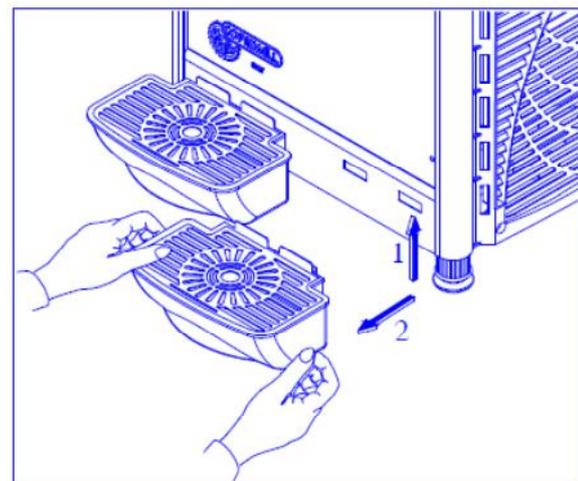
注意：不可劇烈搖動蒸發筒，造成損壞。



### 5.3 取出滴水盤

將滴水盤上舉、再向外拉可取出

用溫水洗淨後，對準鉤孔插入、再下壓裝回。



## 5.4 清洗消毒

- 1) 以 40°C 以下的溫水加中性洗劑清洗零件，再用清水沖洗乾淨，用乾淨軟布擦乾。
- 2) 切勿使用任何研磨粉劑，以免劃傷儲料槽表面，喪失透明度。
- 3) 儲槽蓋燈箱不可浸入水中清洗，只可以用濕的軟布擦拭乾淨。
- 4) 不可使用洗碗機清洗零件。
- 5) 請使用次氯酸鹽(漂白水)稀釋比 1% 以下的消毒水消毒零件。

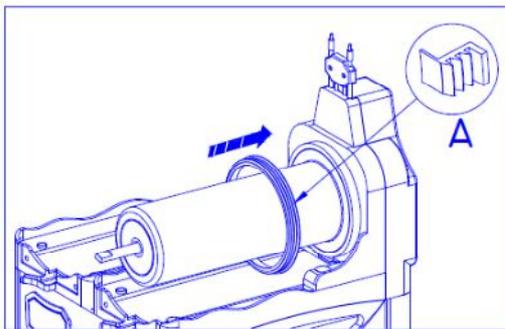
## 6 組裝零件

清洗完成，請依相反的步驟小心組合裝回零件。

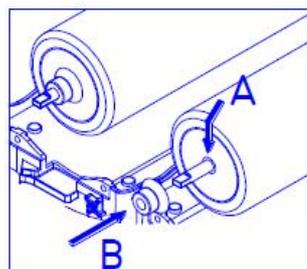
有些零件需先塗抹食品級潤滑油，使有效運轉。

### 6.1 裝回儲料槽大墊圈

先將大墊圈的外層表面 A 塗上潤滑油

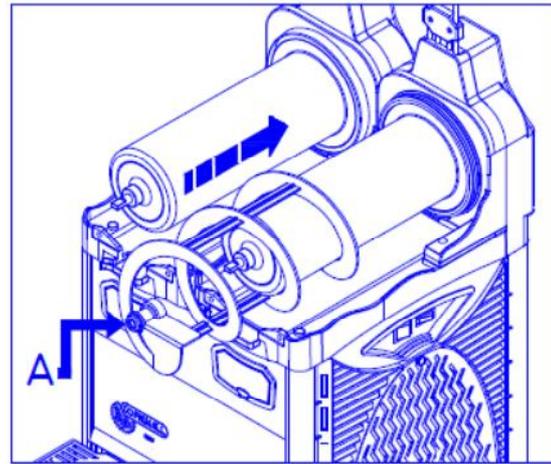


攪拌傳動軸出口處 A 和螺旋刮冰葉片的墊圈內外都塗上潤滑油。



裝回螺旋刮冰葉片時，要對準攪拌傳動軸插孔。

螺旋刮冰葉片頭端的外部要塗抹食品潤滑油。

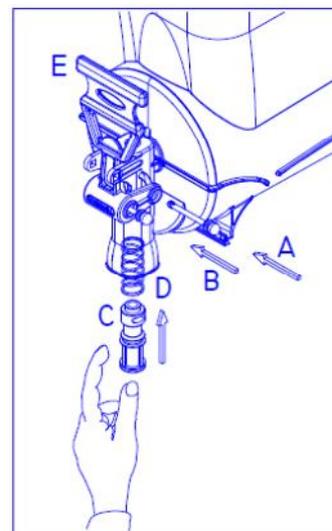


### 6.2 裝回儲槽蓋燈箱

請注意其方向性，使燈箱電源端子接妥無誤。

### 6.3 裝回出料閥

先將閥柱 C 塗抹食品級潤滑油，再結合彈簧 D，一起插入閥體，並以插梢 A 固定

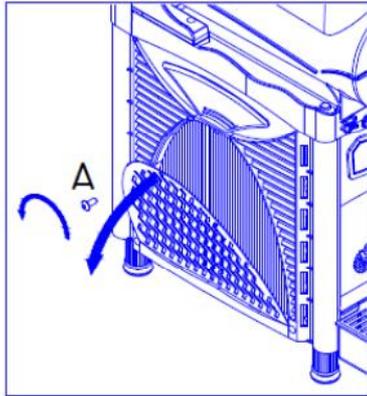


## 7 清理散熱片

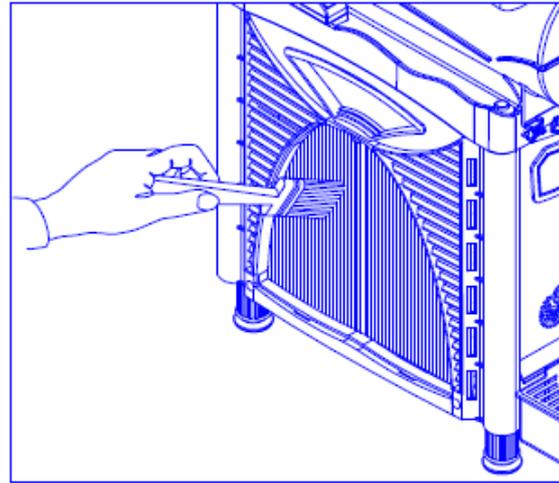
為提高冷凍效率，請定期清理散熱片。

注意：在清理前，要確定拔掉電源插頭。

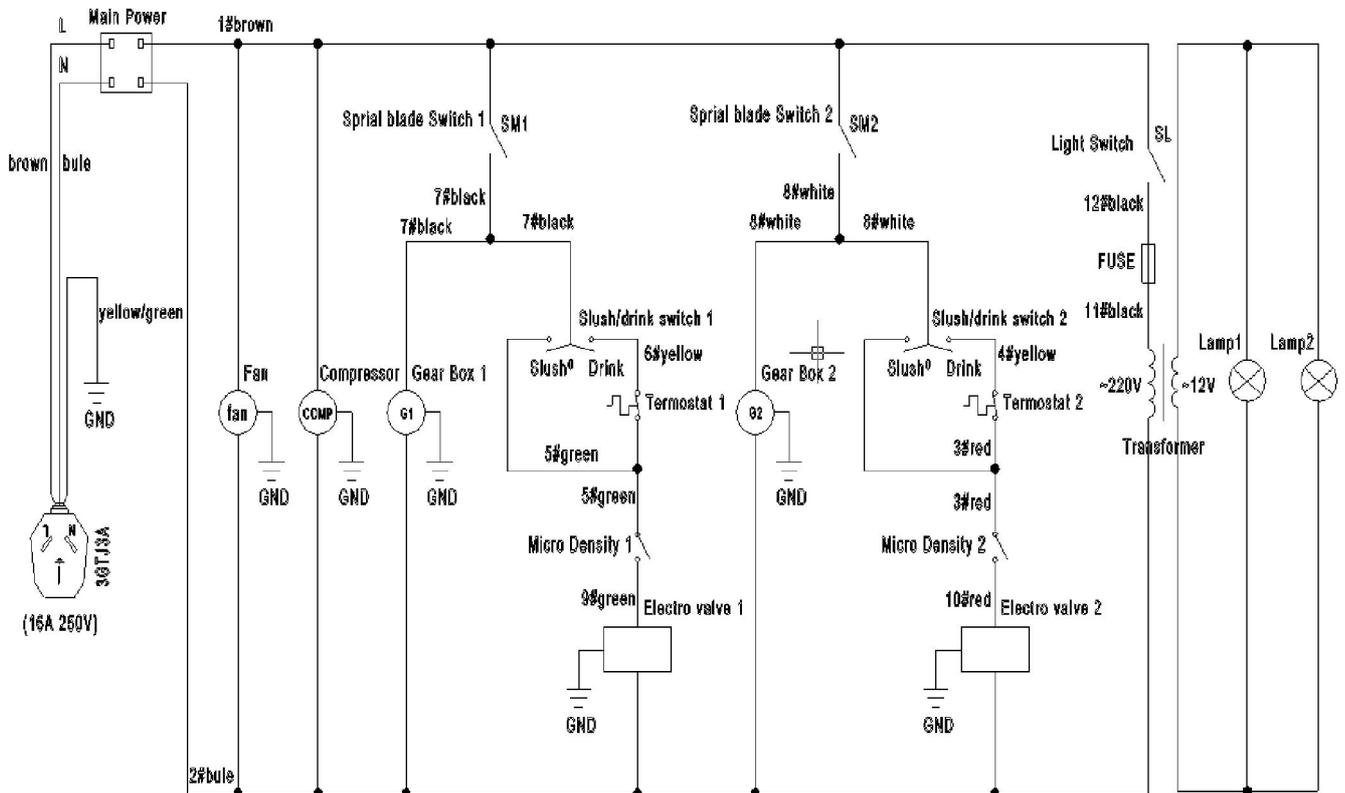
取下左側面板的固定螺絲 A



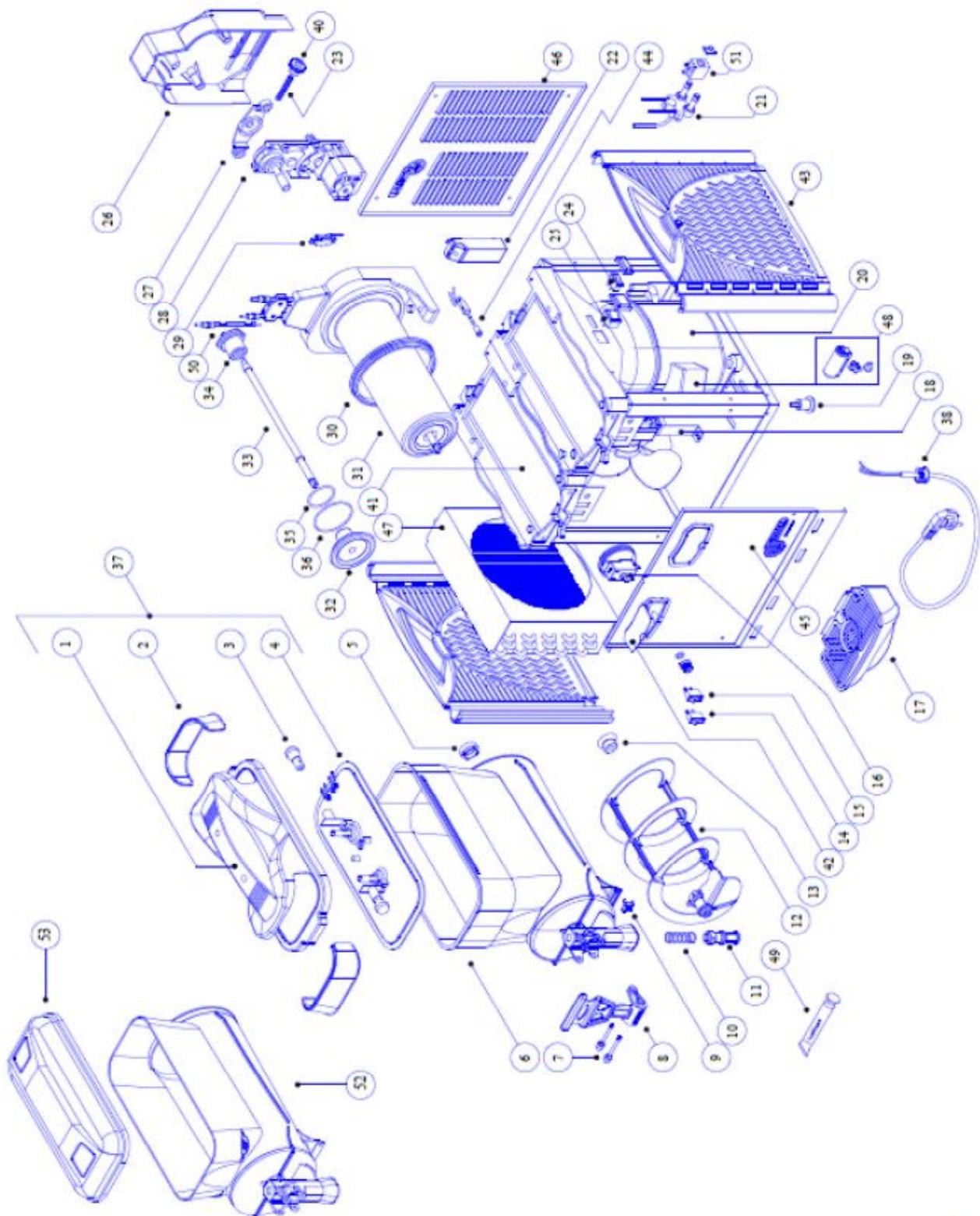
用乾淨的軟毛刷子清除鱗片間的灰塵，用吸塵器將汙塵吸除乾淨後，裝回側面板。



## 8 電路圖



## 9 零件分解圖



END