

VECTECH 972 預加熱器 PREHEATER

使 用 說 明 書

感謝您購買我們的預熱裝置。為確保產品在最佳使用狀態，使用前請詳閱本說明書。閱後請妥為收存，以便日後查閱。

一、安全及使用上的注意事項

本說明書之“警告”和“注意”的定義如下：

警告：濫用可能導致使用者死亡或重傷。

注意：濫用可能導致使用者受傷或者對涉及物體造成實質破壞，為您本人安全著想，請嚴格遵守“注意事項”。

注意

當電源接通時，熱氣吹風口溫度高達 120°C ~ 250°C。

鑒於濫用可能導致使用者灼傷或引起火災，請嚴格遵守以下事項。

- 切勿碰觸熱氣吹風口及其周圍。
- 切勿在易燃物體附件使用。
- 切勿將易燃物、易燃性、助焊劑等東西吹到吹風口。
- 切勿將異物放進吹風口。
- 通知周圍的人，吹風口極為灼熱，可能引發危險事故。
- 使用暫停、結束或要離開時，請關閉電源。
- 更換部件或收拾機器時，應關掉電源並待冷卻至室溫。

為免損壞本產品，及保持作業環境之安全，請遵守下列事項：

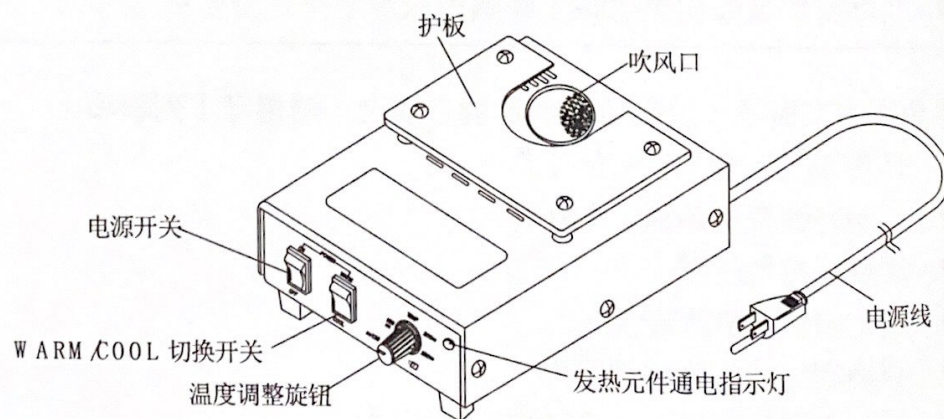
- 切勿使用預加熱以外的工作。
- 切勿連續使用超過一個小時。
- 請務必接地使用。
- 切勿擅自改動本產品。
- 更換零件時，應採用原件。
- 切勿弄濕本產品，手濕時也不能使用。
- 拔出電線時，請抓住插頭。
- 使用時，不可作任何可能傷害身體或損壞物體的妄動。

二、產品規格

名稱：	972 預加熱器
總耗電量：	100V---350W
	110V---400W
	120V---500W
	220V---460W
	230V---500W
	240V---540W
溫度範圍：	120℃~250℃（吹風口附件）
外形體積：	140（W）×60（H）×170（D）mm
重量：	約 1kg（包括電源線）
風量：	0.18 立方米/分

* 規格及外觀可能改變，恕不另行通知。

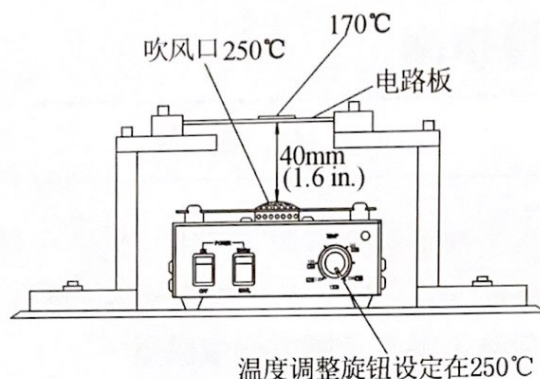
三、部件名稱



四、使用方法

1. 準備

以下列圖示為標準，設定預熱溫度，並安裝電路板。



2. 打開電源

① 將 WARM/COOL 切換開關轉到 COOL，電源開關轉到 OFF。

② 將電源插頭插入電源插座。

⚠注意：本機有防靜電處理，請務必接地之後才使用。

③ 調整溫度。

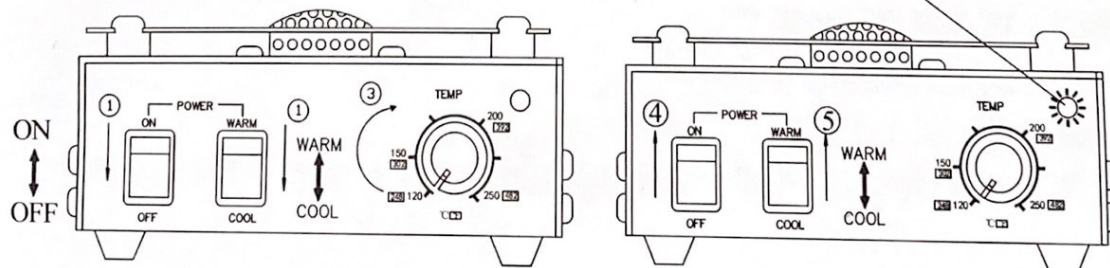
④ 打開電源開關。

⚠注意：請確定吹風口周圍未被阻擋之後才打開電源開關。

⑤ 將 WARM/COOL 切換開關轉到 WARM。

⚠注意：熱風送出，預熱開始。

⑤ 发热元件通电指示灯亮，达到设定温度时会闪烁。



3. 作業結束之後

- ① 將 WARM/COOL 切換開關轉到 COOL，使機體冷卻。
- ② 確認機體完全冷卻之後，關掉電源開關。

五、排除故障指南

⚠ 警告

- 進行維修之前應關掉電源，否則可能發生觸電事故。
- 若電線損壞，應請廠家或其維修服務代理商或類似之合格人士修理，以免發生傷害身體或損壞機器。
- 請待機器充分冷卻后再進行作業。

故障 1：打開電源開關後沒有動作。

檢查：保險絲是否燒斷？

處理：確定保險絲為何燒斷的原因後，更換保險絲。

故障 2：沒有吹風。

檢查：風扇馬達是否停止？

處理：用手轉動，檢查風葉是否卡住。如果異常的話更換之。

故障 3：打開電源開關並將 WARM/COOL 切換開關轉到 WARM，但沒有熱風吹出。

檢查：發熱元件是否燒斷？

處理：測定發熱元件之電阻值。

檢查：感測器是否燒斷？

處理：測定感測器的電阻值。

檢查：電路板是否壞掉？

處理：查看電路板之外觀，部件是否燒斷破損。有燒斷、破損時更換之。

六、發熱元件、感測器檢查方法

1. 測定發熱元件之電阻值。

拆下發熱元件接頭後，測定其電阻值。發熱元件電阻值：25~30 Ω (100-120V)，100~110 Ω (220-240V)。

△注意：發熱元件、感測器電阻值請在常溫之下測定。

2. 測定感測器之電阻值。

拆開感測器接頭後測定其電阻值。感測器：K 型熱電偶。電阻值異常時請更換感測器。(更換方法請參照更換部件所附之說明書。)

七、保養

助焊劑如果附在出風口或護板時，請擦拭之。

八、部件清單

