

## 商 品 保 證 卡

品 名	生物安全操作台	廠 牌	EVERNEW
機 型	YSD-400	製造號碼	
客戶名稱			
地 址			
電 話		公 司 章	
購買日期			
保證期間	至		

保證內容：

1. 本產品保固期限為自購買日起一年。若在保固期限內發生任何損壞，我們將免費更換零件或維修。
2. 雖在有效保證期限，若有下列之情況恕不免費保證：
  - (1) 未能出示保證卡者。
  - (2) 人為因素使用不當或擅自改裝者。
  - (3) 安裝後移動或運送所發生之故障。
  - (4) 由於天災地變而發生損毀者。
  - (5) 經本公司以外廠商之修理、調整、改造而引起的故障及損壞。
3. 外觀外殼、消耗性產品或零件不在保證範圍內。
4. 本保障卡需本公司蓋章即生效，如有遺失恕不補發，敬請妥為保存。

又 鑫 生 物 科 技 有 限 公 司

服 務 專 線：

TEL: (02) 2100-1008

FAX: (02) 2522-1018



又鑫生物科技有限公司  
Yu-Shing Biotech., Ltd

## 桌 上 型 生 物 安 全 操 作 台



## 操 作 說 明

\*\*\*\*\*

型號:  YSD-200     YSD-300  
 YSD-400     YSD-500

## 索 引

一、功能簡介 .....	2
二、功能說明 .....	2
三、操作說明 .....	2
四、規格說明 .....	3
五、清潔保養及維修 .....	4
六、注意事項 .....	5

3. 當電氣設備發生跳脫時，請按復歸鈕，加以復歸，若無法復歸或有其他異常現象，請即通知本公司，本公司當立即派員前往服務。
4. 每次操作完畢後，務必將操作台面清理乾淨，並用 70%酒精將桌面整個消毒一次，待水份乾燥後才將玻璃拉門關上。
5. 若已有一段時間未使用機台時，請於操作前先將紫外光殺菌燈打開約 30 分鐘以上，以確保無污染。
6. 該操作台不使用時，請盡量保持內外乾淨，並將台面上物品移出，若長時間不使用則請將插頭拔掉。
7. 如有實驗藥品或液體侵倒時，需儘快擦拭乾淨，避免藥品或液體掉入或流入操作台內影響儀器之壽命。
8. 本機放置場所溫度需低於 30°C 以下。並請將本操作台放置於通風良好之場所。離壁至少須 20 公分以上空間，以免影響機器散熱。

## 六、注意事項：

1. 使用前注意電壓是否正確，需使用 110V 或 220V 電源之專用插座。
2. 不可將有侵蝕性之藥品或液體等之放置其內。

## 一、功能簡介：

本公司生產的桌上型、落地型系列，為一垂直層流式無菌無塵操作台，特別注重使用者的安全性工作區域的清潔及照度；能在一般污染環境中提供一符合美國聯邦法規 209B 100 級的高標準。

使用時應對本機台的操作程序各部功能及濾材的定期更換等，作充分的認識了解；以確保本身的安全以使操作台發揮最大功效。

使用前請詳閱此說明書，謝謝

## 二、功能說明：

1. 風車採用進口高性能馬達，有過熱保護裝置。
2. 本機採用進口高效率濾網，效率在 99.99%，集塵效果佳，可讓工作區清潔度達 100 級的高標準。
3. 為確保使用者安全起見，本機台在電氣設備部分特別加裝跳脫保護裝置，以避免發生危險。
4. 本機台為負壓( Negative pressure )裝置，即操作台內之氣流不住外流，而須從工作台前緣吸入少許空氣，而從本機台上頂部經高效濾網吹出。
5. 紫外線殺菌燈於使用當中切勿開亮，應於停止操作時，再行開亮。

## 三、操作說明：

1. 本機使用電壓 110V，60Hz 220V，50/60Hz。
2. 操作台牢固的置妥，把外部擦拭乾淨。本機之工作區域切勿置於冷氣機之出風口，及勿讓外氣直接吹入工作區域內。
3. 插上電源，確認電壓是否與本機台使用之電壓相同。

4. 啟動前應先擦拭工作區域內之表面。以不掉纖維的布料沾以異丙醇 (ISOPROPYL ACOHL)來除塵及殺菌較適宜。
5. 啟動馬達開關，此時紅色指示燈會亮，計時器開始轉動計時。
6. 操作者須將手消毒，再著不落纖維之無塵衣及手套。
7. 馬達啟動後三十分鐘後，開亮日光燈，再行使用。

#### 四、規格說明：

型號	YSD-200	YSD-300
操作範圍(mm)(W*D*H)	870*600*700	1170*600*700
外箱尺寸(mm)(W*D*H)	1000*780* 1500	1300*780*1500
箱體結構	厚度 1.2t 銅板烤漆，粉體塗裝烤漆	
操作檯面	厚度 0.8t 不鏽鋼 SUS#304 材質	
玻璃拉門	5 mm 厚之玻璃外鑲 SUS 框，可任意調整高低	
清潔度	HEPA 捕捉 0.3 μm 之微粒徑達 99.99%以上	
排氣	空氣由上方之高效率過濾網排出	
預濾網	有	
高效率過濾網	有	
濾網尺寸(inch)(W*D*H)	12 x 12 x 3 及 24 x 36 x 3	12 x 12 x 3 及 24 x 48 x 3
馬達/風車(HP)	1/5	1/2
風速(F.P.M.)	100 ± 20	
照明	21W 日光燈	28W 日光燈
配件	指示燈、計時器、插座、15W 紫外光殺菌燈	

型號	YSD-400	YSD-500
操作範圍(mm)(W*D*H)	1470*600*700	1770*600*700
外箱尺寸(mm)(W*D*H)	1600*780*1550	1900*780*1550
箱體結構	厚度 1.2t 銅板烤漆，粉體塗裝烤漆	
操作檯面	厚度 0.8t 不鏽鋼 SUS#304 材質	
玻璃拉門	5 mm 厚之玻璃外鑲 SUS 框，可任意調整高低	
清潔度	HEPA 捕捉 0.3 μm 之微粒徑達 99.99%以上	
排氣	空氣由上方之高效率過濾網排出	
預濾網	有	
高效率過濾網	有	
濾網尺寸(inch)(W*D*H)	12 x 12 x 3 及 24 x 60 x 3	12 x 12 x 3 及 24 x 72 x 3
馬達/風車(HP)	1/2	3/4
風速(F.P.M.)	100 ± 20	
照明	21W 及 14W 日光燈 x 1	28W 及 14W 日光燈 x 1
配件	指示燈、計時器、插座、15W 紫外光殺菌燈	

#### 五、清潔保養及維護：

1. 預濾片之使用時限約為 300 小時更換一次。此預濾片為不清洗式，故須每次更換新品。
2. 高效率濾網之使用時限約為 4000-5000 小時或風速低於每分鐘 80 呎 (FPM )，必須更換新品。更換此濾網必須由技術人員使之，以防安全，此正常的使用中，切勿將藥水或液體噴到高效率過濾網，以防發霉，而失其效果，更不可用尖銳的物品擦傷濾網。