



真空/離心式 脫泡攪拌機

應用領域：

燃料電池、太陽能電池、蓄電池 能源科技

半導體產業、航空產業、通信產業

醫學工程、人工敷料、骨材、牙材

FPD (LCD、LED、OLED) 領域

化學產品、藥品研製、製藥、試劑

印刷電子技術、奈米印刷應用

特點



MV-300S/600S

1. 採用雙馬達高扭力設計
如螢光粉等高比重原料混合，混合均勻不分層
2. 雙軸離心搭配高效能真空幫浦
有效去除奈米級微小氣泡
3. 專利設計單杯雙杯可同時使用
多量樣品時可事半功倍
4. 無葉片攪拌設計
不會污染樣品，提昇產品良率
5. 高效能低功耗設計
讓攪拌溫度控制在24~35°C

6. 擁有20組人機操作記憶及管理模式
可依不同樣品黏稠度做記憶，亦可管制生產員更改參數
7. 安全保護裝置
故障警示燈、安全門及不平衡保護，確保人機安全
8. 台灣設計製造
客製化產品針對使用者建議研發改進，讓客戶得心應手



MV-1000S/2000S



MV-4000S



HM-10L

規格

治具+砵碼



型號	MV-300S	MV-600S	MV-1000S	MV-2000S	MV-4000S	MV-10L	HM-10L
自轉傳動	齒輪傳動						
攪拌容量	150ml 攪拌杯 X2	300ml 攪拌杯 X2	500ml 攪拌杯 X2	1000ml 攪拌杯 X2	2000ml 攪拌杯 X2	5000ml 攪拌杯 X2	
時間設定	1~600sec						
公轉速度	100~1500rpm		100~1000rpm		100~800rpm	100~700rpm	
自轉速度	1-100%						
真空度	0.1Torr						
真空流量	85L/min	140L/min	200L/min	270L/min	283L/min	283L/min	-----
電源	單相 AC220V±10% 50/60Hz 10A	單相 AC220V±10% 50/60Hz 12A	單相 AC220V±10% 50/60Hz 20A	單相 AC220V±10% 50/60Hz 25A	單相 AC220V±10% 50/60Hz 32A	單相 AC220V±10% 50/60Hz 40A	單相 AC220V±10% 50/60Hz 32A
攪拌模式	可單杯或雙杯同時攪拌			雙杯同時攪拌			
馬達規格	二組550W 伺服馬達		二組750W 伺服馬達		二組1.5KW 伺服馬達		二組3KW 伺服馬達
控制元件	人機介面、PLC (20組記憶及管理模式、3段程序控制，可擴充至5段)						
機台尺寸	580 x 390 x 640mm	600 x 400 x 660mm	650 x 500 x 700mm	750 x 600 x 800mm	850 x 700 x 900mm	1100 x 1000 x 1100mm	
重量	64kg	66kg	80kg	90kg	150kg	250kg	220kg
使用環境	10~30°C、35-80%RH						
安全裝置	安全門感應/振動感應/真空感應/馬達異常 檢測						

攪拌杯/治具

可訂製各式攪拌杯及治具



攪拌杯/治具



針筒治具



各式治具

樣品脫泡攪拌效果

銀漿



五萬CPS黏稠度的銀漿，攪拌5~10分鐘即可均勻及完全去除氣泡，並可使溫度控制在溫升5度內

螢光粉+AB膠



攪拌4分鐘呈現均勻不分層且完全無氣泡

高黏稠膠水



只需攪拌4分鐘即可完全去除氣泡

黏土



攪拌2分鐘即可完全混合均勻

USER

THEY TRUST US

銷售實績

工業技術研究院、友達光電、群創光電、東貝光電、
億光電子、台達電子、台灣奈米碳管、鈺德科技、
宸鴻科技、奇鋆科技、綠點高新科技、齊瀚科技 ...



日泰展業有限公司
Ritai Enterprise Co., Ltd.

www.ritaitec.com

ritai.ryanhsu@gmail.com / service@ritaitec.com

台北市大同區承德路2段75巷15-2號

TEL: 02-2555-9506 / FAX: 02-2550-3619