

# 高扭力型攪拌機 High Torque Type Stirrer



## 特點：

- 應用範圍廣，適用於較大容量或較高黏度使用。
- 耐藥品性塗裝，夾頭及軸心全為不鏽鋼製，無汙染。
- 高扭力馬達，密閉式結構，強力鑄造成型，外觀精美。
- 軸心中空設計，攪拌棒可上下調整。
- 無段變速，轉速穩定。
- 緩衝式加速控制系統及電流抑制功能。
- 過熱過載安全防護裝置。
- RM型附指針式轉速錶。

## Feature :

- Suitable for material with high viscosity or large volume
- Chemical resistant coating; stainless chuck and axis
- High torque motor; strong casting and beautiful appearance
- Hollow designed axis; easy moving the stirring shaft up-and-down
- Stepless and stable speed
- Buffered acceleration control system and the current suppression
- Overheat and overload protection devices
- RM-type with an analog tachometer

Model	300E / RM	600E / RM	1200E / RM
馬力 Motor	DC 200W		
轉速 Speed (rpm)	30~300	60~600	120~1,200
扭力 Torque (kgf · cm / N · m)	60 / 5.88	30 / 2.94	15 / 1.47
機身重量 Body net Weight (kg)	6.5		
機身尺寸 Body Size (W x L x H mm)	125 x 250 x 250		
電源 Power	AC 110V/220V, 50/60Hz		

- 標準配件
  - 攪拌棒：Ø8 x 500mm
  - 攪拌葉：No.6 Ø70mm
  - 腳座：W400 x L315 x H54mm，6kg
  - 支持夾
  - 支柱：Ø19 x 800mm
- 選購配件 (詳見P47~P49)  
(彈壓式升降支柱請依照機身重量選購)

- Standard accessories
  - Stirring shaft：Ø8 x 500mm
  - Propeller：No.6 Ø70mm
  - Stand base：W400 x L315 x H54mm，6kg
  - Holder
  - Pole：Ø19 x 800mm
- Optional purchasing accessories. (Ref. P47~P49)  
(The selection of a spring-lift pole option should be based on the machine body weight.)

# 不鏽鋼製攪拌葉 Stainless Propeller

NO. 1  Ø4.5、5、6.5cm Ø7.5、8.5cm	NO. 2  Ø5cm	NO. 3  Ø5cm	NO. 4  Ø5cm	NO. 5  Ø5cm
NO. 6  Ø3、7、10cm	NO. 7  Ø5cm	NO. 8  Ø5cm	NO. 9  Ø5、8.6cm	NO. 10  Ø1.5、2.5、4cm
NO. 11  Ø5、8、10cm Ø12、14cm、20cm	NO. 12  Ø10cm	NO. 13  Ø5cm	NO. 14  Ø5、7、10cm	NO. 15  Ø8、10、12cm
NO. 16  Ø8、10、12cm Ø16、20cm	NO. 17  Ø5.2cm	NO. 18  Ø7、8、11cm	NO. 19  Ø9.5cm	NO. 20  Ø7cm
NO. 21  Ø3cm	NO. 22  Ø2.5、4cm	NO. 23  Ø14cm	NO. 24  Ø10cm	NO. 25  Ø4cm
NO. 26  Ø8、10、12cm	NO. 27  Ø5、8、10、12cm	NO. 28  Ø21cm	NO. 29  Ø6.7cm	NO. 30  Ø10cm

\* 軸流式葉片：螺旋槳式、兩葉式、四葉式。  
常用於低黏度液體攪拌、混合。

\* 高剪切葉片：均質分散式、渦輪式。  
常用於中高速運轉時，攪拌添加介質，  
用於均質、分散、乳化。

\* 高黏度葉片：方型、錨式。  
常用於低轉速攪拌，適用於黏度較高，  
流動不佳之攪拌物體。

\* Axial flowing propeller: propeller-bladed, 2-bladed, 4-bladed type  
Commonly used in low viscosity liquid stirring and mixing.

\* High shearing propeller: homogeneous dispersing type, turbine type  
Commonly used at medium-to-high speed for stirring liquid with  
additives. For homogenizing, dispersing, emulsifying purposes.

\* High viscosity propeller: square shape, anchor type  
Commonly used in low speed stirring, suitable for high viscosity  
and poor fluidity of the samples.

# 彈壓式支柱、升降台、腳座 Spring-lift pole、Laboratory jack、Stand base



## 特點：

- 操作簡便，能減輕舉升與下降時的負荷。
- 提供不同的載重選擇。

## Feature：

- Easy operation; lightening the load when lifting-up/dropping-down
- Different models depending on the load

Model	S3	S5	S8	S11
載重 Load capacity	3~4 Kg	5~6 Kg	7~9 Kg	10~12 Kg
彈壓行程 Elastic distance	300 mm		310 mm	
支柱直徑 Pole Diameter	ø 22 mm		ø 28.6 mm	
支柱長度 Pole Length	950 mm		985 mm	
尺寸 Size (W x L x H mm)	400 x 315 x 950		525 x 450 x 985	



升降台  
Laboratory jack

## 特點：

- 操作簡便，檯面能調整到所需的高度。
- 提供不同的盤面尺寸選擇。

## Feature：

- Easy operation. The plate can be adjusted to the desired height.
- Different plate sizes are available for purchasing.

Model	C014-1	C014-2	C014-3
升降範圍 Range (mm)	75~265	75~265	75~265
盤面尺寸 Plate size (mm)	150 x 150	200 x 200	300 x 300

\* 可訂製全不鏽鋼製 Full stainless steel can be ordered.



A型腳座  
Model A  
stand base



HA1型腳座  
Model HA1  
stand base



R1型腳座  
Model R1  
stand base



H2型腳座  
Model H2  
stand base

Model	A	HA1	R1	H2
尺寸 Size (WxLxHmm)	400 x 315 x 54	376 x 338 x 63	330 x 265 x 40	530 x 360 x 45
重量 Weight (Kg)	6	3	3.3	8

## 攪拌機配件 Stirrer Accessories



### 鐵氟龍攪拌棒 Teflon Stirring Shaft

披覆長度 Teflon covered length	葉片展開尺寸 Propeller Length	棒長 Stirring Shaft Length
Ø8mm / 400mm	Ø60mm	560mm
Ø8mm / 300mm	Ø80mm	450mm
Ø8mm / 500mm	Ø120mm	650mm
Ø8mm / 700mm	Ø150mm	850mm

### 半月型攪拌棒 Semicircular Stirring Shaft

葉片尺寸 Propeller Size	棒長 Stirring Shaft Length
60mm	Ø8mm / 500mm

### 不鏽鋼攪拌棒 Stainless Stirring Shaft

尺寸：Ø8 x 500 mm



真空密封頭  
Vacuum seal head

真空密封頭 Vacuum seal head
VAC-A24 / 40
VAC-A29 / 42
VAC-A34 / 45

- \* 支持夾：Max. Ø22mm。
- \* 燒杯夾：鍊條與固定桿長度，可依需求訂製。
- \* 三叉夾：大型Ø95mm，中型Ø65mm，小型Ø27mm，固定桿可依需求訂製。
- \* Clamp Holder：Max. Ø22mm。
- \* Beaker Holder：Other lengths of the chain can be customized.
- \* Universal Clamp Types：Large Ø95mm，Medium Ø65mm，Small Ø27mm Rod can be customized.



支持夾  
Clamp Holder



燒杯夾  
Beaker Holder



三叉夾  
Universal Clamp