

高轉速攪拌機 High Speed Type Stirrer



特點：

- 無段變速，轉速穩定。
- 精密結構，運轉安靜。
- 過熱保護裝置。
- RM型附指針式轉速錶及電流錶。
- D型附數位式轉速錶。

Feature :

- Stepless and stable speed
- Precise structure and quiet operation
- Overheat protection device
- RM-type with an analog tachometer and ammeter
- D-type with a digital tachometer

| Model | CH-4000RM / D | CH-7000RM / D | CH-9000RM / D |
|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|
| 馬力 Motor | DC 200W | DC 350W | DC 450W |
| 轉速 Speed (rpm) | 400~4,000 | 500~7,000 | 500~4,000 |
| 扭力 Torque (kgf · cm / N · m) | 8 / 0.78 | 12 / 1.18 | 15 / 1.47 |
| 機身重量 Body net Weight (kg) | 7 | 8 | 10 |
| 電源 Power | AC 110V/220V, 50/60Hz | | AC 220V, 50/60Hz |

- 標準配件
- CH-9000RM / D攪拌棒：Ø8 x 350mm
- CH-4000RM / D · CH-7000RM / D均質攪拌棒：最大Ø13 x 280mm
- 攪拌葉：No.11 Ø50mm，Ø80mm
- 腳座：W400 x L315 x H54mm，6kg
- 支持夾
- 支柱：Ø19 x 800mm
- 選購配件 (詳見P47~P49)

- Standard accessories
- CH-9000RM / D shaft：Ø8 x 350mm
- CH-4000RM / D · CH-7000RM / D shaft Max：Ø13 x 280mm
- Propeller：No.11 Ø50mm，Ø80mm
- Stand base：W400 x L315 x H54mm · 6kg
- Holder
- Pole：Ø19 x 800mm
- Optional purchasing accessories. (Ref. P47~P49)

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