

# HR-500 高剪切均質乳化機



高剪切均質乳化機分為基本型與數顯型兩種機型可供選擇，通過與馬達連接的均質刀頭高速運轉，對物料進行剪切、分散，從而使樣品相融，輕鬆滿足多種均質、乳化、分散的實驗。廣泛應用於化妝品、霜膏、油水乳化、組織破碎、生物製藥、農藥、精細化工等領域。

## 產品特點:

- 進口原裝馬達，運行穩定， 噪音低，壽命長，使用安全可靠
- 工作頭採用聯軸器與驅動電機連接，拆裝簡便靈活，整機支架帶有鎖緊及升降把手，能夠快速的升降和固定
- 20 餘種均質刀頭可供選擇，適用不同的容器，採用無級調速方式，連續 6 檔可調，調速方便，運轉穩定
- 轉子和定子緊密配合，工作頭爪式結構，雙向吸料，剪切效率高；接觸物料工作頭採用優質不銹鋼材質，耐腐蝕耐酸鹼性能優越

- 固體與液體，液體與液體混合形成溶液、膠體、懸濁液或乳濁液的過程皆可使用
- 轉速最高可達 31000rpm，能夠快速的將粉料、液料均勻分散到液料

#### 產品規格:

|          |               |
|----------|---------------|
| 型號       | HR-500        |
| 電壓 V     | 220           |
| 頻率 Hz    | 50~60         |
| 功率 W     | 500           |
| 轉速範圍 rpm | 10000~31000   |
| 轉速顯示     | 刻度            |
| 調速方式     | 無級調速          |
| 處理量 ml   | 0.2~7000      |
| 套裝標配工作頭  | HR25P-25G-S2V |
| 接觸物料材質   | 316           |
| 軸套材質     | PTFE          |
| 適用溫度℃    | ≤120          |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 允許環境溫度℃            | 5~40    |
| 允許環境濕度%            | 80      |
| 主機尺寸 ( 長 x 直徑 mm ) | 275xφ65 |
| 主機淨重(不含刀頭 kg )     | 3       |



電話 : 04-23938271

傳真 : 04-23960387

地址 : 41155 台中市太平區育仁路192號8樓之2