

VISCOMETERS

MODEL: DV-E

Lab Online Exhibition
www.1788lab.com
E-mail: info@1788lab.com



目 錄

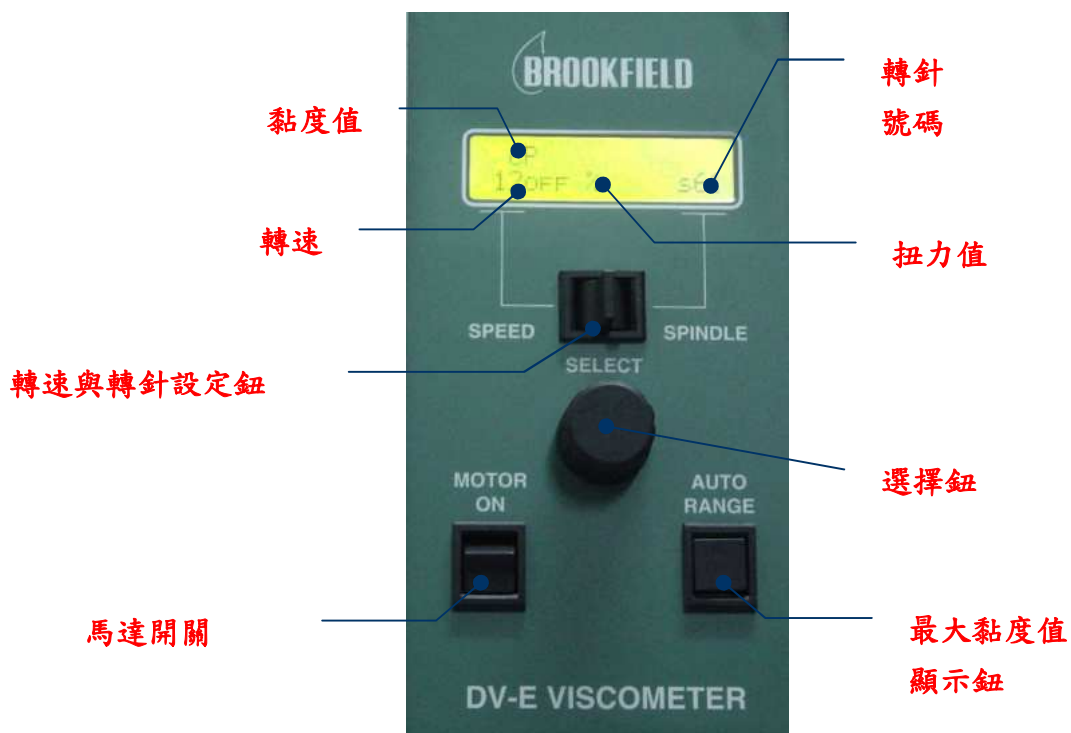
| | |
|-----------------------------|---|
| BROOKFIELD 黏度計本體說明..... | 2 |
| BROOKFIELD 黏度計面板說明..... | 2 |
| BROOKFIELD 黏度計背板說明..... | 3 |
| BROOKFIELD 黏度計轉針說明..... | 3 |
| BROOKFIELD 黏度計操作說明..... | 4 |
| BROOKFIELD 黏度計轉針號碼設定說明..... | 7 |
| BROOKFIELD 黏度計轉速設定說明..... | 8 |
| BROOKFIELD 黏度計校正紀錄表..... | 9 |

- ◆ 本公司備有相關資料歡迎來電索取。
- ◆ 如黏度計有任何問題或需維修，歡迎來電。本公司將由專人為您服務。
- ◆ 若要做黏度計校正，本公司售有標準(請參照黏度計校正說明)。

一、黏度計本體說明



二、黏度計面板說明

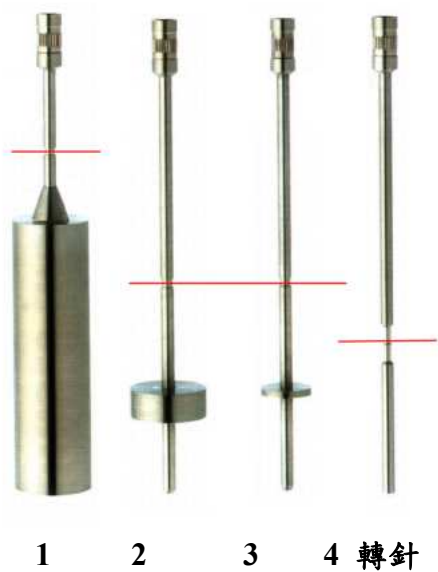


三、黏度計背面說明

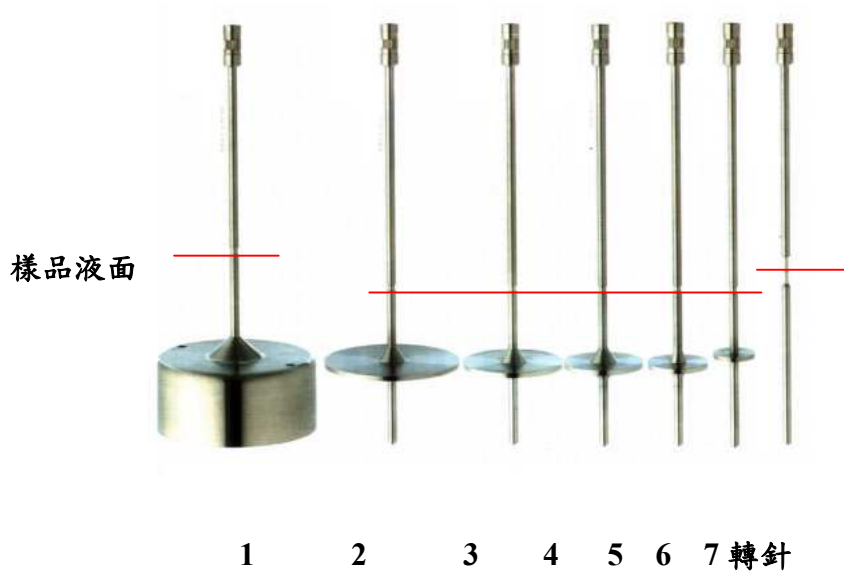


四、轉針說明

LV 轉 針

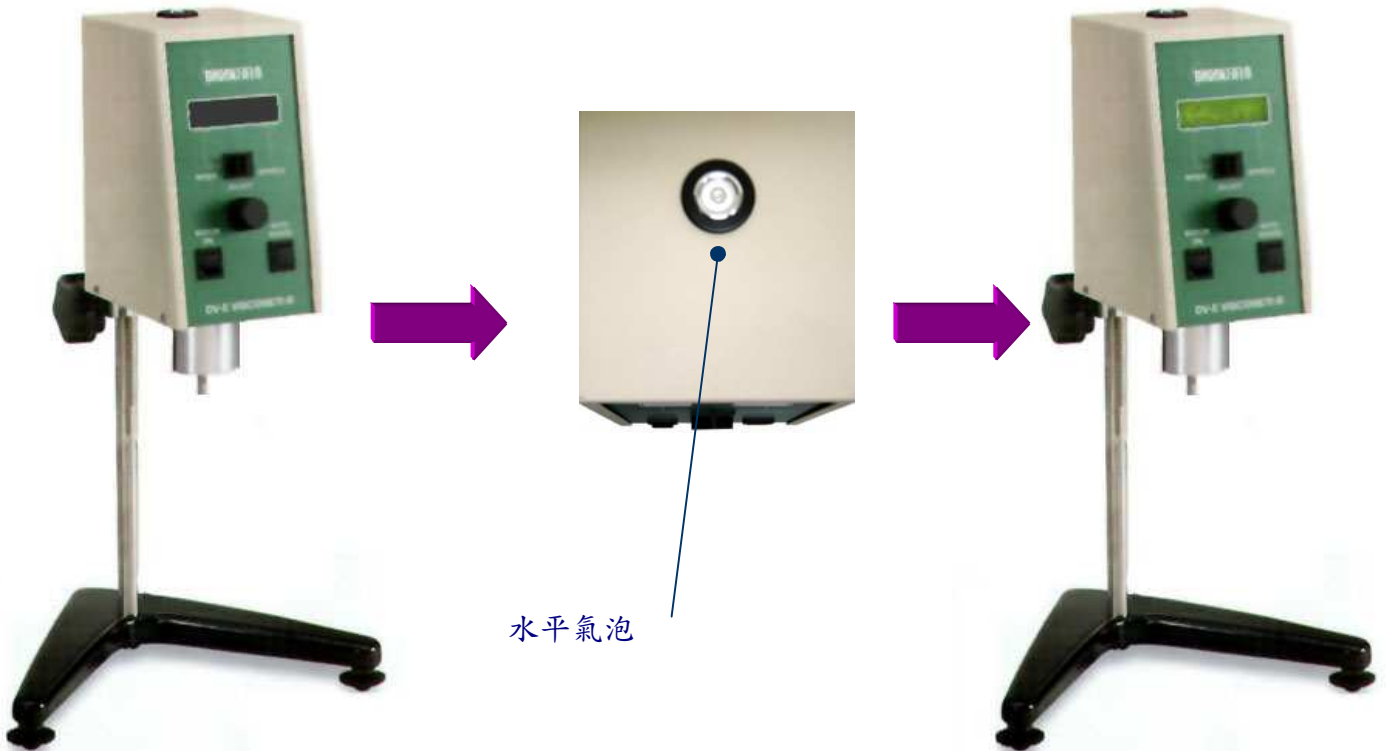


RV/HA/HB 轉 針



五、操作說明

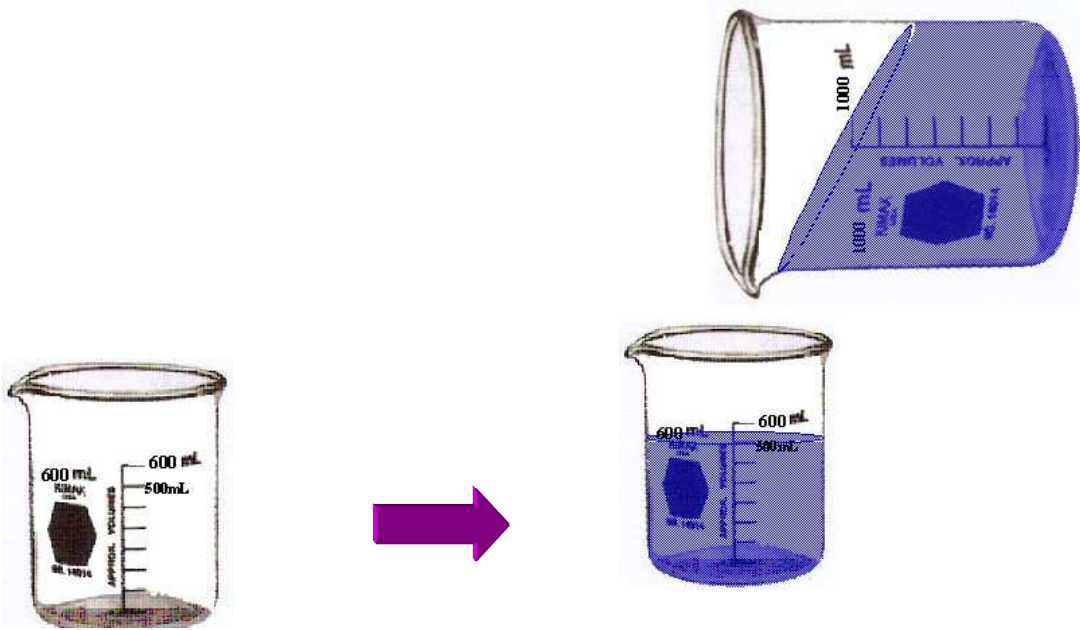
1. 先將黏度計安裝完成並調整水平調整使黏度計水平氣泡置於黑圈中且打開黏度計電源。



2. 電源開啟後,動作如下:

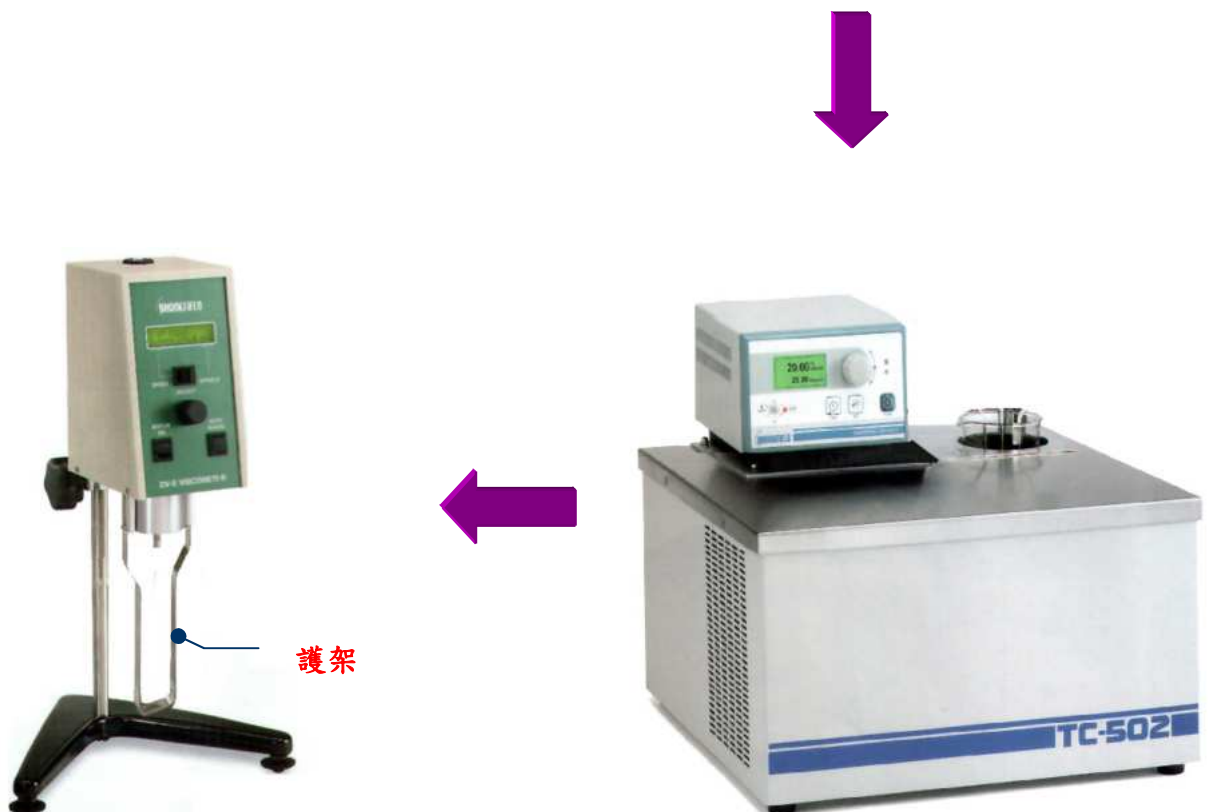


3.取一個 600ml 標準燒杯，將 500ml 樣品倒入將恆溫槽溫度設定完成，再將樣品放至於恆溫槽中，恆溫 20min~40min 使樣品均溫並將黏度計準備好參數設定完成後，將護架裝置上去(**HA/HB 型無護架故不必安裝護架**)。



取一個 600ml 標準燒杯

將 500ml 樣品倒入



護架

4.將黏度計放置於測量樣品內,並裝上轉針。



將轉針斜斜放入樣品內
並將轉針所在轉軸上

5.設定轉針號碼與轉速並打開馬達開關鈕測量樣品黏度。待黏度值穩定後,讀取顯示幕數據並紀錄。

六、轉針號碼設定說明

例：調整轉針設定鈕設定轉針號碼(例:由 1 號針變換至 3 號針)。



將轉速與轉針設定鈕切換至右手邊

此時 S 會一直閃動

將選擇鈕向右旋轉至 63

| LV 機型 | |
|-------|------|
| 轉 針 | 設定號碼 |
| 1 | S61 |
| 2 | S62 |
| 3 | S63 |
| 4 | S64 |

| RV/HA/HB 機型 | |
|-------------|------|
| 轉 針 | 設定號碼 |
| 1 | S01 |
| 2 | S02 |
| 3 | S03 |
| 4 | S04 |
| 5 | S05 |
| 6 | S06 |
| 7 | S07 |



再將轉速與轉針設定鈕切回中間完成轉針號碼設定

七、轉速設定說明

例:調整轉速設定鈕設定轉速(例:由 12 變換至 30RPM)欲設定其他轉速也同此法。



將轉速與轉針設定鈕切換至左手邊

此時 RPM 會一直閃動

將選擇鈕向左旋轉至 30

DV-E+
 有 18 種轉速可設定
 最小轉速為 0.3RPM
 最大轉速為 100RPM



再按下馬達開關鈕
 可關閉轉速

再將轉速與轉針設定
 鈕切回中間並按下馬
 達開關鈕此時轉速顯
 示 30RPM

BROOKFIELD 黏度計校正紀錄表

| | | | |
|-----------|---|-------------|--|
| 日期 | | 時間 | |
| 黏度計使用的機型 | | 樣品測試的溫度(°C) | |
| 使用的轉針 | | 黏度計的轉速(rpm) | |
| 黏度計的扭力(%) | | 測試時間(sec) | |
| 黏度值(cP) | | 測試人員 | |
| 判定結果 | <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK | | |
| 日期 | | 時間 | |
| 黏度計使用的機型 | | 樣品測試的溫度(°C) | |
| 使用的轉針 | | 黏度計的轉速(rpm) | |
| 黏度計的扭力(%) | | 測試時間(sec) | |
| 黏度值(cP) | | 測試人員 | |
| 判定結果 | <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK | | |
| 日期 | | 時間 | |
| 黏度計使用的機型 | | 樣品測試的溫度(°C) | |
| 使用的轉針 | | 黏度計的轉速(rpm) | |
| 黏度計的扭力(%) | | 測試時間(sec) | |
| 黏度值(cP) | | 測試人員 | |
| 判定結果 | <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK | | |
| 日期 | | 時間 | |
| 黏度計使用的機型 | | 樣品測試的溫度(°C) | |
| 使用的轉針 | | 黏度計的轉速(rpm) | |
| 黏度計的扭力(%) | | 測試時間(sec) | |
| 黏度值(cP) | | 測試人員 | |
| 判定結果 | <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK | | |

請參照黏度計校正說明做校正時,如標準液量測黏度計超出標準誤差時,請洽本公司維修人員。