

# 真空幫浦保養手冊

## **HIGH-VACUUM PUMPS**

# 保養手冊

**Lab Online Exhibition**  
[www.1788lab.com](http://www.1788lab.com)  
**E-mail: [info@1788lab.com](mailto:info@1788lab.com)**



## 目 錄

真空幫浦各部位構造圖

2

真空幫浦清洗方法

3

真空幫浦維護紀錄表

4

## 真空幫浦各部位構造圖

形式一、



形式二、

當真空幫浦油霧過多時(冒出許多的白煙)，油霧過濾器就必須更換。



油視窗

真空幫浦油約1個月更換一次(依照真空幫浦油量到入所需要的油量)。  
加至紅色高度即可。

## 真空幫浦清洗方法

1. 清洗真空幫浦時，若有真空幫浦清洗油時，先使用真空幫浦清洗油清洗幫浦（因為真空幫浦清洗油黏度係數較低比較可以深入清理真空幫浦內部）。
2. 先將真空幫浦清洗油倒入真空幫浦進油口中(依照真空幫浦油量到入所需要的油量)，將真空幫浦開關打開運轉真空幫浦(約 30 分鐘)。
3. 將清潔後的真空幫浦清洗油倒出，加入新的真空幫浦清洗油至真空馬達進油口中(依照真空幫浦油量到入所需要的油量)，再將真空幫浦開關打開運轉真空幫浦(約 30~45 分鐘)。
4. 將清潔後的真空幫浦清洗油由洩油倒出，加入新的馬達油倒入真空幫浦進油口中(依照真空幫浦油量到入所需要的油量)。
5. 使用幫浦清洗油清洗真空幫浦的次數是依據所使用的溶劑不同及使用時間的長短作清洗的(正常使用 1 天/4 小時約 1 個月更換一次)。若使用較強的酸鹼溶劑時，要有較頻繁的更換次數 (建議二到三星期清洗真空幫浦更換真空幫浦)。
6. 真空幫浦最好一年做一次的全面性(進廠保養)的保養確保真空幫浦之壽命。

※ (1). 如有任何問題請洽原廠的業務人員或維修部。

(2). 真空幫浦油要選擇好的品質油，已確保真空幫浦真空度與耐久性良好。

