



# 電解機型錄

玖宏科技有限公司

**Jiu-Hone Technology Co., LTD.**

桃園市桃園區豐林里青田街212-1號10樓

**TEL: 03-376 0877 FAX: 03-376 0587**

統一編號: 53388207

## 【簡介】

本機為單槽式結構，採用陰極電解脫脂方式設計，並配置超音波震盪器加強洗淨效果。該機主要由清洗槽、超音波裝置、電解裝置、過濾裝置控制系統組成，具有可調整電解電流、清洗時間、清洗溫度功能。搭配其專用HICLEAN-126電解脫脂劑，能有效去除黑色金屬表面縫隙內的有機碳化物、氧化物、髒污、油污。

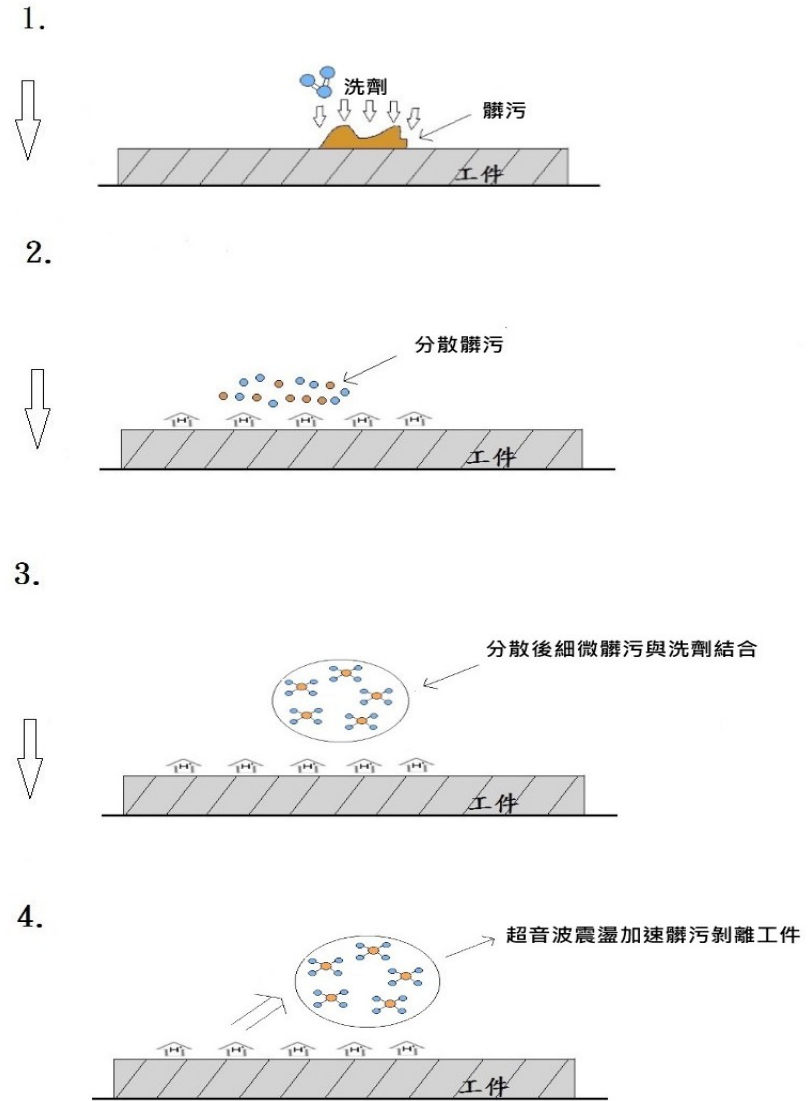
## 【應用】

- 精密塑膠射出模具、模仁清洗
- 金屬表面污垢、加工後異色無法祛除
- 細微盲孔清洗
- 精密零件積碳清洗



## 【清洗原理】

清洗過程中，工件表面產生大量的氫氣，使髒污快速從工件表面分散，並與洗劑結合，同時利用超聲波的空化效應，使產生無數小氣泡與工件進行互相撞擊加快髒污剝離工件



## 【清洗成效】

- 1.使模具及精密零件返回到原有絢麗本色。
- 2.徹底清除模具及精密零件表面的任何污垢。
- 3.即使任何複雜形狀的模具也可以清除污垢。
- 4.具有良好的防止生銹功能。
- 5.極大降低了模具清洗後產品不良率。
- 6.與傳統模具清洗方法相比，清洗作業時間可以縮短到驚人的程度，從而使清洗工作變得輕鬆，簡單，高效。
- 7.電解與超音波的最佳結合，經專用溶液使清洗變得輕鬆，簡單。並保持清洗效果持久與穩定。

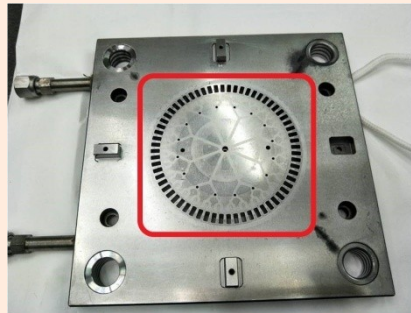
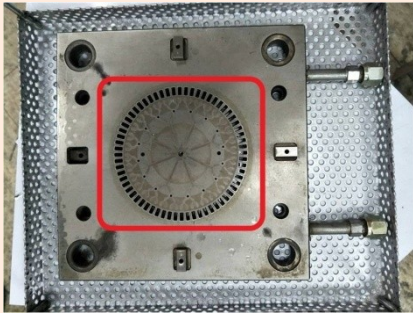


## 【清洗實例】

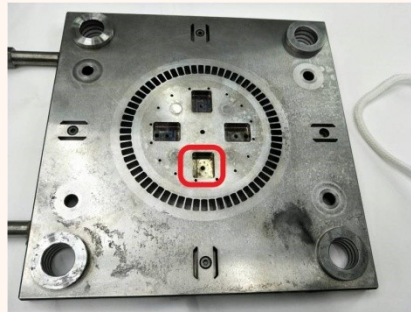
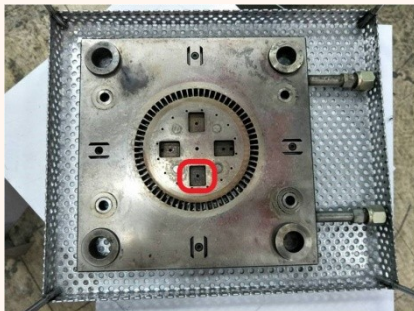
清洗前

清洗後

說明

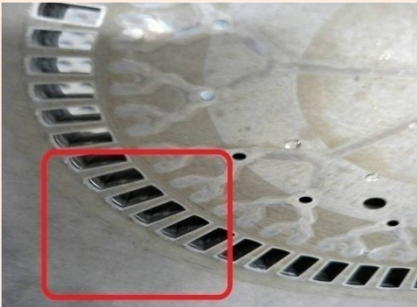
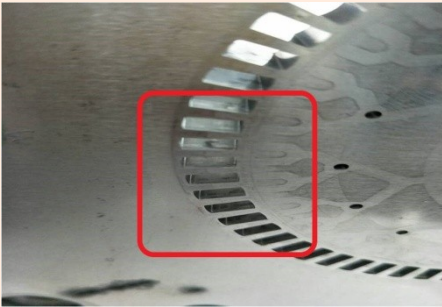

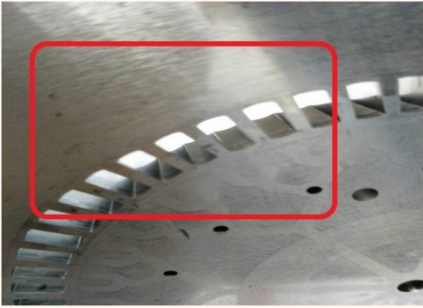


清洗前工件上有明顯的瓦斯氣，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後瓦斯氣已經去除，工件回復原有金屬光澤。



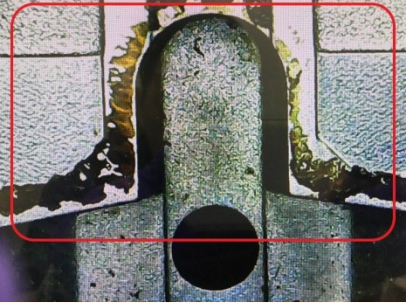
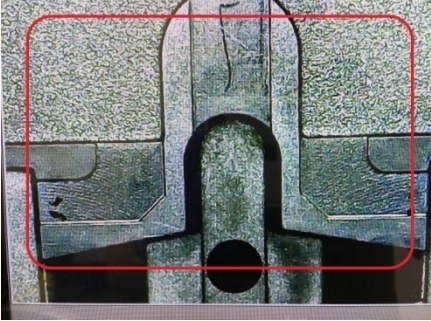


清洗前工件上孔內有明顯的瓦斯氣，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後瓦斯氣已經去除，工件回復原有金屬光澤。

## 【清洗實例】

| 清洗前  | 清洗後   | 說明  |
|--|---|---|
|   |   | 清洗前工件上有明顯的瓦斯氣，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後瓦斯氣已經去除，工件回復原有金屬光澤。 |
|  |  | 清洗前工件上有明顯的瓦斯氣，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後瓦斯氣已經去除，工件回復原有金屬光澤。 |

## 【清洗實例】

| 清洗前  | 清洗後   | 說明   |
|--|---|--|
|   |   | <p>清洗前工件上有明顯銹斑，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後銹斑明顯去除，恢復原有光亮。</p>        |
|  |  | <p>清洗前工件上有明顯的瓦斯氣，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後瓦斯氣已經去除，工件回復原有金屬光澤。</p> |

## 【清洗實例】

| 清洗前  | 清洗後   | 說明   |
|--|---|--|
|   |   | <p>清洗前模具表面附著大量髒污無法去除使用本公司超音波電解脫脂機清洗後表面馬上恢復潔淨的狀態。</p>   |
|  |  | <p>清洗前工件上積碳相當嚴重，使用本公司超音波電解脫脂機清洗後積碳完全去除工件馬上恢復潔淨的狀態。</p> |





## 【型號規格】

| 規格 \ 型號 | ZH-1200                           | ZH-1800          | ZH-4500           |
|---------|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| 設備內槽尺寸: | 450 × 350 × 300                   | 550 × 400 × 300  | 1100 × 600 × 510  |
| 設備外槽尺寸: | 890 × 700 × 900                   | 1080 × 750 × 850 | 1730 × 900 × 1000 |
| 超音波功率:  | 1200W/28KHz                       | 1800W/28KHz      | 4500W/28KHz       |
| 加熱功能 :  | 2KW * 2                           | 2KW * 2          | 2KW * 3           |
| 使用電源/電流 | 220V /24A                         | 220V/26A         | 220V/48A          |
| 電極數量    | 1                                 | 2                | 4                 |
| 電解系統:   | 輸出電壓: 0-15V, 輸出電流: 0-50A(顯示範圍)。   |                  | 輸出電流: 0-60A       |
| 循環過濾系統: | 10" 10μ不銹鋼濾芯自體循環過濾系統, 以過濾槽內雜質。    |                  |                   |
| 安全保護:   | 附設液位安全檢知, 以確保超音波與電熱系統安全運行。        |                  |                   |
| 骨架材質:   | 採用全不銹鋼方管美觀耐用結構強, 並附機台移動輪具及不銹鋼調整座。 |                  |                   |

更詳細資訊及客製化報價請洽本公司業務人員



# 玖宏科技有限公司

**Jiu-Hone Technology Co., LTD.**

桃園市桃園區豐林里青田街212-1號10樓

**TEL:** 03-376 0877 **FAX:** 03-376 0587

統一編號: 53388207

MAIL: admin@chengju-tech.com

業務專員: GINO 陳先生

