

**Holding<sup>®</sup>**

# 靜止型脫磁機

**DEMAG-S**

厚重大型鋼件  
消磁解決方案!

**Stationary Demagnetizing Machine**

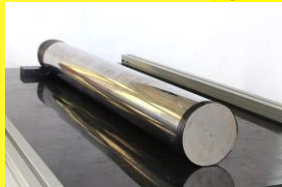
連續沖壓模



粉末冶金模



鋼棒、線軌



鋼環、鋼管



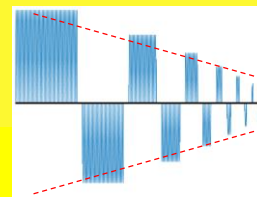
— 靜置工件 一鍵消磁 不需搬動

— 直流衰減磁場 深入工件消磁

— 附磁場測定儀 隨時檢測殘磁

直流變頻衰減消磁磁場

專用磁場測定儀



豪昱電子 全方位脫磁解決方案

台灣製造 多國專利 仿冒必究

[www.holding.com.tw](http://www.holding.com.tw)



## 技術特點

低頻直流磁場  
自動衰減換相

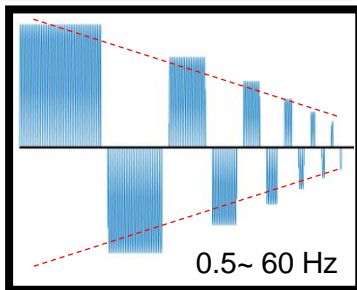
靜置即可消磁  
針對厚重工件

靜止消磁原理

### 豪昱 靜止型脫磁機

直流變頻 + 自動衰減換相磁場

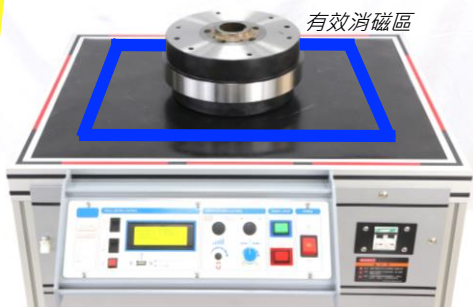
專利電力調變電路  
機台產生自動衰減換相  
之直流變頻磁場



直流變頻衰減式消磁磁場

#### 優點1

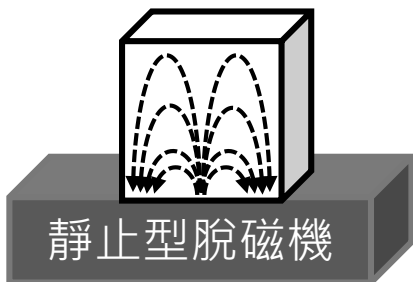
- ✓ 自動衰減換相磁場
- ✓ 工件靜置於機台上  
約10秒即可消磁  
不需移動工件



#### 優點2

- ✓ 直流磁場穿透力強  
可進行深層消磁
- ✓ 適合厚重、大型工件  
複雜結構深入消磁

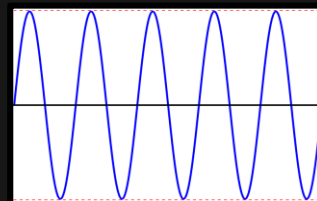
深入厚重工件！



### 豪昱 平面型脫磁器

交流高頻 + 固定強度磁場

高頻交流電  
磁場強度固定



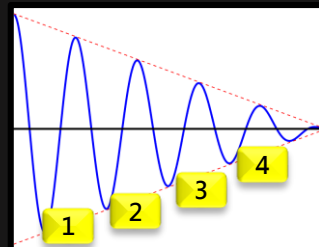
頻率: 60 KHz

脫磁時需移動工件  
通過脫磁區

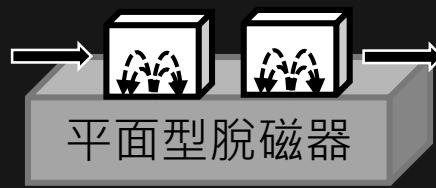


#### 優點1

- ✓ 交流磁場頻率高  
變化快速
- ✓ 適合較小型工件  
可確保殘磁最小



殘磁量極少！



#### 優點2

- ✓ 可大量工件批次  
通過消磁
- ✓ 單位消磁時間短  
產率高

靜止型脫磁機  
模具/平板型工件專用

**HD-SM系列**

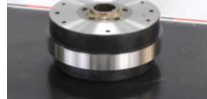


連續沖壓模

- 適合平板型工件  
尤其適合消磁模具  
沖壓模、粉末冶金模
- 可深入模具溝槽消磁
- 機台大小可客製化
- 附磁場測定儀



粉末冶金模



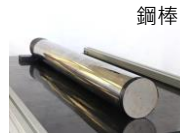
型號	脫磁範圍(LxWxH)mm
HD-SM3050	500x300x150
HD-SM3030	300x300x150
HD-SM4040	400x400x150
HD-SM4060	400x600x150
HD-SM6060	600x600x150

靜止型脫磁機  
長型工件專用

**HD-SL系列**



- 適合長型棒狀工件  
例如鋼棒、線軌
- 工件整體同步消磁  
避免頭尾互感問題
- 機台長度可客製化
- 附磁場測定儀



鋼棒



線軌

型號	脫磁範圍(LxWxH)mm
HD-SL1000	1000x120x150
HD-SL2000	2000x120x150
HD-SL3000	3000x120x150
HD-SL4000	4000x120x150
HD-SL7000	7000x120x150

**HD-SV系列**

靜止型脫磁機  
環、管型工件專用



- 適合環形、管狀工件  
例如鋼環、鋼管
- 特殊V型導磁塊設計
- 附磁場測定儀

型號	脫磁範圍(mm)
HD-SV2525	250x250

**HD-ST系列**

桌上靜止型脫磁器



- 桌上型機台 外掛控制器
- 適合整合產線自動化消磁
- 可多台組合連動  
以消磁超大型工件

型號	脫磁範圍(mm)
HD-ST2040	200x400

**HD-SH系列**

手持式靜止型脫磁器



- 手持式脫磁器 方便拿持
- 控制器外掛
- 適合大片鋼板
- 逐次脫磁局部

型號	脫磁範圍(mm)
HD-SH270	120x120

# 控制面板

操作簡易  
不需專業技術



# 操作方式

靜置工件  
一鍵消磁



# 殘磁檢測

專用探頭  
隨插即用  
即時檢測殘磁

- 採用數位高精度晶片  
無需歸零校正
- 精準度達0.1mT (1G)
- 完整灌膠封裝 耐磨耐撞耐摔
- 具最大值保持/功能  
G/mT單位切換功能  
消除環境磁場歸零功能

專用磁場探測頭



磁場探測儀顯示畫面





**超強力型脫磁器**

**HD-500AD** (加裝自動偵測剩磁系統)



- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於大型工件、模具、厚鋼板。
- 自動偵測剩磁系統超省電。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度達100~110mm。

型號	HD-500AD
電壓	AC 220V 10.5A / 380V 6.2A 3Ø
使用率	連續使用
重量	71.5kg

**輸送平台脫磁器**

**HD-500CV**



- 置放於輸送平台移動脫磁。
- 適用於大型工件、模具、鋼製品。
- 自動偵測剩磁系統超省電。
- 脫磁厚度達100~110mm。

型號	HD-500CV
電壓	AC 220V 10.5A / 380V 6.2A 3Ø
使用率	連續使用

**動力輸送平台脫磁器**

**HD-500BV**



- 動力輸送帶，脫磁大量工件。
- 適合大型工件、模具、鋼製品。
- 脫磁厚度達100~110mm。

型號	HD-500BV
電壓	AC 220V 10.5A / 380V 6.2A 3Ø
使用率	連續使用

**平板型超強力脫磁器**

**HD-620AD+底座** (加裝自動偵測剩磁系統)



- 深池型底座，高度符合人體工學設計，好操作。
- 自動偵測剩磁系統超省電。
- 適用於大型工件、模具、厚鋼板。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度達70~80mm。

型號	HD-620AD+底座
電壓	AC 220V 11A / 380V 6.5A 3Ø
使用率	連續使用
重量	97.5kg

**平板型超強力脫磁器**

**HD-620AD** (加裝自動偵測剩磁系統)



- 適用於大型工件、模具、厚鋼板。
- 自動偵測剩磁系統超省電。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度70~80mm。

型號	HD-620AD
電壓	AC 220V 11A / 380V 6.5A 3Ø
使用率	連續使用
重量	69.5kg

**超強力型脫磁器**

**HD-420AD** (加裝自動偵測剩磁系統)



- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於大型工件、模具、厚鋼板。
- 自動偵測剩磁系統超省電。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度60~70mm。

型號	HD-420AD
電壓	AC 220V 5.6A / 380V 3.2A 3Ø
使用率	連續使用
重量	47kg

**強力型脫磁器**

**HD-380**

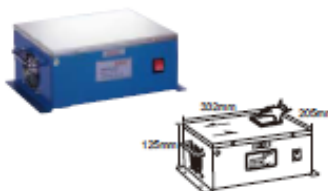


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於中型零件、配件、鋼板。
- 脫磁範圍160mm。

型號	HD-380
電壓	AC 110V 12.8A / 220V 6.4A
使用率	連續使用
重量	29.4kg

**強力型脫磁器**

**HD-280**



- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於中型零件、配件、鋼板。
- 脫磁範圍160mm。

型號	HD-280
電壓	AC 110V 6.4A / 220V 3.2A
使用率	連續使用
重量	15kg

**移動型脫磁器**

**HD-270**



- 大型鋼板適用。
- 裝移動輪、把手，輕易於大型鋼板上搬移動脫磁。
- 脫磁厚度40~50mm。

型號	HD-270
電壓	AC 110V 4.4A / 220V 2.2A
使用率	連續使用
重量	11kg

**斜進式零件脫磁器**

**HDS-230**



- 斜進式縫進口，零件易於透過脫磁。
- 適合多量小型零件批次脫磁。

型號	HDS-230
電壓	AC 110V 12A / 220V 6A 400W
使用率	連續使用
重量	26.5kg

**隧道型脫磁機**

HD-2545 (10A, 20A)



HD-2545 (10A, 20A)  
150 x 600 x 200 mm

- 隧道開口連續脫磁。
- 適用於大量零件量產脫磁。
- 開口內部均等脫磁距離。

■ 電壓	HD-2545 (10A, 20A)
■ 規格	AC 220V 32A / 380V 20A
■ 尺寸	150x600
■ 淨重	71kg / 80kg

**隧道型脫磁機**

HD-1015 (5A, 7A) HD-1525 (15A, 20A)



HD-1015 (5A, 7A)  
460 x 450 x 200 mm

HD-1525 (15A, 20A)  
560 x 510 x 200 mm

- 隧道開口連續脫磁。
- 適用於大量零件量產脫磁。
- 開口內部均等脫磁距離。

■ 電壓	HD-1015	HD-1525
■ 規格	AC 220V 5A / 380V 4A	AC 220V 15A / 380V 7A
■ 尺寸	100x150	150x250
■ 淨重	33kg	42kg / 47.8kg

**尖點脫磁機**

HDF-200



- 適用金屬沖壓模具。
- 適用螺絲攻及螺絲。
- 深入螺絲尾部的脫磁。
- 脫磁距離尖點前方25mm半徑處。

■ 電壓	HDF-200
■ 規格	AC 110V 2.4A / 220V 1.2A
■ 淨重	2.4kg

**棒型脫磁器**

HDB-210



- 手持棒型脫磁器。
- 適用於模具深入狹縫內的脫磁。

■ 電壓	HDB-210
■ 規格	AC 110V 1.1A / 220V 0.5A
■ 淨重	1.1kg

**電磁盤用整流脫磁控制器**

HD-510A (10A, 15A, 20A)



- 強力磁場脫磁適用。
- 磁場磁力可精確調整，並有LED電壓及電流顯示。
- 電流容量10A, 15A, 20A，脫磁時間0~15秒。
- 適用各種磁粉電磁盤。

■ 電壓	HD-510A (10A, 15A, 20A)
■ 規格	10A AC 110V / 220V (Single phase)
■ 規格	15A AC 220V or 380V
■ 規格	20A AC 220V or 380V

**標準型脫磁器**

HD-200



- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於小型零件、配件、工具。
- 脫磁距離110mm。

■ 電壓	HD-200
■ 規格	AC 110V 2.4A / 220V 1.2A
■ 淨重	7kg

**平面型脫磁器**

HD-180



- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於小型零件、配件、工具。
- 脫磁距離80mm。

■ 電壓	HD-180
■ 規格	AC 110V 2.5A / 220V 1.3A
■ 淨重	4kg

**圓型脫磁器**

HDO-40



- 手持圓型脫磁器。
- 適用於螺絲、螺絲、刀具脫磁。

■ 電壓	HDO-40
■ 規格	AC 110V 0.85A / 220V 0.3A
■ 淨重	0.85kg

**手持型脫磁器**

HD-123



- 手持移動脫磁器。
- 適用於鋼板、螺絲、工具等之表面脫磁。
- 脫磁距離80mm。

■ 電壓	HD-123
■ 規格	AC 110V 0.9A / 220V 0.3A
■ 淨重	1.65kg

**電磁盤用整流脫磁控制器**

WL-115C



- 標準型電磁盤適用。
- 電磁盤磁力可精確調整，並有LED電壓顯示。
- 電流容量5A，脫磁時間0~15秒。
- 適用各種磁粉電磁盤。

■ 電壓	WL-115C
■ 規格	AC 110V / 220V 5A (Single phase)



**豪昱電子有限公司**

**HOLDING ELECTRIC CO., LTD.**

**專利產品 仿冒必究**

全系列產品通過歐規CE認證 RoHS認證

[www.holding.com.tw](http://www.holding.com.tw)

台中市西屯區朝貴路31號  
NO.31, CHAOGUEI RD., TAICHUNG 40755, TAIWAN  
TEL:+886-4-22511479, 22541893  
FAX:+886-4-22553626  
E-mail:hd@holding.com.tw

