

**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

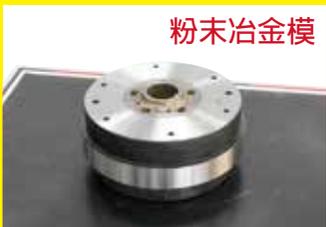


- 靜置工件 一鍵消磁 不需搬動
- 直流衰減磁場 深入工件消磁
- 附磁場測定儀 隨時檢測殘磁

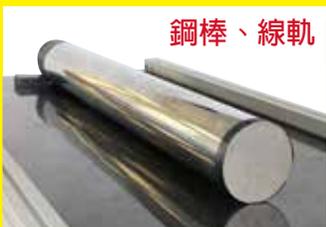
連續沖壓模



粉末冶金模



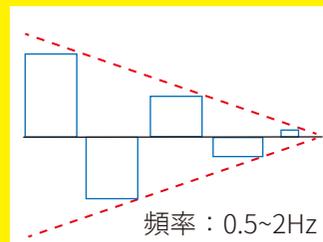
鋼棒、線軌



鋼環、鋼管



直流衰減消磁場



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

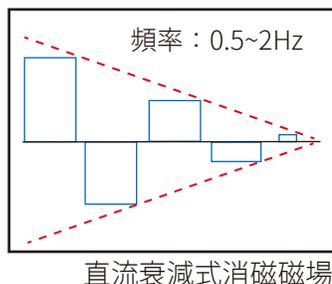
靜置即可消磁  
針對厚重工件

### 消磁原理比較

#### 豪昱 靜止型脫磁機

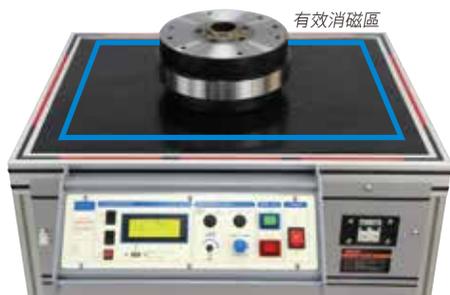
### 低頻直流+自動衰減換相磁場

專利電力調變電路  
機台產生自動**衰減換相**  
之**低頻直流**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
- ✓ 可避免消磁時移動  
工件的危險
- ✓ 大幅減少操作消磁  
所需空間



#### 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**
- ✓ 複雜結構如溝槽、  
孔洞也可無死角消磁

深入厚重工件！

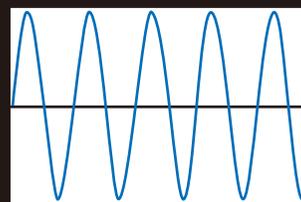


#### 豪昱 平面型脫磁機

### 高頻交流+固定強度磁場

#### 高頻交流電

磁場強度固定



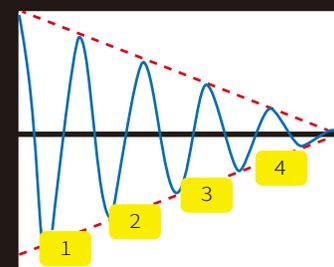
頻率：60Hz

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**



#### 優點2

- ✓ 可大量工件批次  
通過消磁
- ✓ 單位消磁**時間短**  
**產率高**

殘磁量極少！



靜止型脫磁機  
模具/平板型工件專用

HD-SM系列



連續沖壓模



粉末冶金模



- 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

型號	脫磁範圍(L×W×H)mm	
HD-SM3050	300×500×150*	※必要時需翻面脫磁
HD-SM3030	300×300×150*	
HD-SM4040	400×400×150*	
HD-SM4060	400×600×150*	
HD-SM6060	600×600×150*	

靜止型脫磁機  
長型工件專用

HD-SL系列



鋼棒



線軌



- 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

型號	脫磁範圍(L×W×H)mm
HD-SL1000	1000×120×120
HD-SL2000	2000×120×120
HD-SL3000	3000×120×120
HD-SL4000	4000×120×120
HD-SL7000	7000×120×120

靜止型脫磁機  
環、管型工件專用

HD-SV系列



- 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	250×250

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	200×400

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	120×120



## 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 (加裝自動偵測省電系統)



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

型號	HD-500AD
電源	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。
- 自動偵測省電系統超省電。
- 脫磁厚度達100~110mm。

型號	HD-500CV
電源	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
電源	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 (加裝自動偵測省電系統)



- 落地型底座，高度符合人體工學設計，好操作。
- 自動偵測省電系統超省電。
- 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
電源	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 (加裝自動偵測省電系統)



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

型號	HD-620AD
電源	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 (加裝自動偵測省電系統)

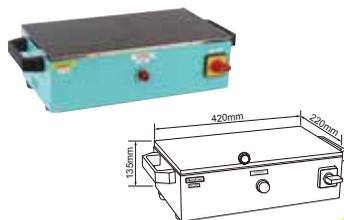


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於大型工件、模具、厚鋼板。
- 自動偵測省電系統超省電。
- 脫磁範圍400mm。
- 脫磁厚度60~70mm。

型號	HD-420AD
電源	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

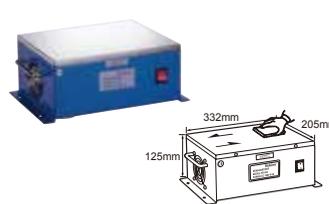


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於中型零件、配件、鋼板。
- 脫磁範圍160mm。

型號	HD-380
電源	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

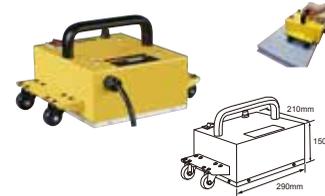


- 桌上型移動工件脫磁。
- 適用於中型零件、配件、鋼板。
- 脫磁範圍160mm。

型號	HD-280
電源	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，輕易於大型鋼板上移動脫磁。
- 脫磁厚度40~50mm。

型號	HD-270
電源	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



- 斜進式隧道口，零件易於通過脫磁。
- 適合多量小型零件批次脫磁。

型號	HDS-230
電源	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(32A, 20A)



HD-2545(32A, 20A)  
790 x 640 x 200 mm

- 隧道開口通過脫磁。
- 適用於大量零件量產脫磁。
- 開口四面均等脫磁範圍。

型號	HD-2545(32A, 20A)
電源	AC 220V 32A / 380V 20A
開口	250×450
使用率	連續使用
重量	71kg / 80kg

### 隧道型脫磁機

HD-1015(6A, 4A) HD-1525(12A, 7A)



HD-1015(6A, 4A)  
490 x 450 x 200 mm



HD-1525(12A, 7A)  
590 x 510 x 200 mm

- 隧道開口通過脫磁。
- 適用於大量零件量產脫磁。
- 開口四面均等脫磁範圍。

型號	HD-1015	HD-1525
電源	AC 220V 6A / 380V 4A	AC 220V 12A / 380V 7A
開口	100×150	150×250
使用率	連續使用	連續使用
重量	30kg	42kg / 47.6kg

### 尖點脫磁機

HDP-220

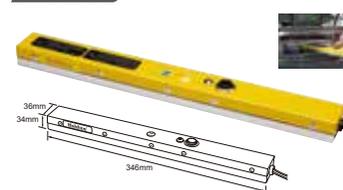


- 適用金屬沖壓模具。
- 適用塑膠成型模具。
- 深入狹縫死角脫磁。
- 脫磁範圍尖點前方25mm半徑圓。

型號	HDP-220
電源	AC 110V 2.4A / 220V 1.2A
使用率	使用1分鐘停止4分鐘
重量	2.4kg

### 棒型脫磁器

HDB-210



- 手持棒型脫磁。
- 適用於模具深入狹縫內脫磁。

型號	HDB-210
電源	AC 110V 1.1A / 220V 0.5A
使用率	使用1分鐘停止4分鐘
重量	1.1kg

### 電磁盤用整流脫磁控制器

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



- 強力型電磁盤適用
- 磁盤磁力可精密調整，並有LED電壓及電流顯示
- 電流容量10A, 15A, 20A，脫磁時間6~15秒
- 適用各種廠牌電磁盤

型號	HD-510A (10A, 15A, 20A)
電源	10A   AC 110V / 220V (Single phase) 15A   AC 220V or 380V 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。
- 脫磁範圍110mm。

型號	HD-200
電源	AC 110V 2.4A / 220V 1.2A
使用率	連續使用
重量	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。
- 脫磁範圍80mm。

型號	HD-180
電源	AC 110V 2.6A / 220V 1.3A
使用率	使用20分鐘停止20分鐘
重量	4kg

### 圓型脫磁器

HDO-40



- 手持圓型脫磁。
- 棒型材料、鑽頭、刀具脫磁。

型號	HDO-40
電源	AC 110V 0.85A / 220V 0.3A
使用率	使用1分鐘停止4分鐘
重量	0.85kg

### 手持型脫磁器

HD-123



- 手持移動脫磁。
- 適用於鋼板、模具、工具等之表面脫磁。
- 脫磁範圍60mm。

型號	HD-123
電源	AC 110V 0.9A / 220V 0.3A
使用率	使用20分鐘停止10分鐘
重量	1.65kg

### 電磁盤用整流脫磁控制器

WL-115C



- 標準型電磁盤適用。
- 電磁盤磁力可精密調整，並有LED電壓顯示。
- 電流容量5A，脫磁時間6~15秒。
- 適用各種廠牌電磁盤。

型號	WL-115C
電源	AC 110V / 220V 5A (Single phase)



SINCE 1983

# 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

