工業電動工具



M18

DRIVEN TO OUTPERFORM.



POWERSTATE 無碳刷馬達

- 由MILWAUKEE®設計及製造之無碳刷馬達 效能超越主要競爭對手
- ■馬達壽命更持久



REDLINK PLUS™ INTELLIGENCE

- 市面上最先進之電子系統,達到最佳性能
- 全面的系統訊號,在工具停轉狀態下, 備有自動關閉的保護功能。



REDLITHIUM[™]

XC5.0電池組

- 市面上最耐用的電池組
- 充電量較主要競爭對手多兩倍
- 電量計上顯示剩餘電量
- 在溫度低於-18°C/0°F下仍可運作







M18 FUEL™ SDS PLUS 電錘鑽批

此電錘鑽批絕對是充電式技術的一大突破,速度比同類交流電式工具更快。 只需充電一次,即可應付一整天的工作。全新1"及1-1/8"的SDS Plus電錘鑽 批媲美交流電式工具的耐用性能,動力不會減弱,即使在0°F/-18°C以下 的温度仍能運作。這表示用戶即使在任何工場的嚴峻環境下,工具仍然 表現出眾。







M18 FUEL™ HOLE HAWG®電鑽

這是同類產品中首部充電式工具,以優化電工的應用需要。直角電鑽較原來的HOLE HAWG®電鑽操作更快速,每次充電後可鑽孔達150個(7/8"),比上一代產品輕30%。它同時配備了全新的QUIK-LOK™卡盤,提供了無需鎖匙、單手可轉換的鑽頭,包括大部份7/16"的扁平或設有凹槽的鑽頭。

M18 FUEL™手提式帶鋸

此產品保留了我們經典帶鋸的性能和耐用性。用戶可操作一整天。對於轉用充電式工具的用戶,它提供卓越表現,絕對無損他們的工作。



M18 FUEL™ 7-1/4"圓鋸

這款動力強勁的圓型鋸較同類交流電式 工具切割速度更快,機身卻輕40%。 這大大減少用戶疲勞。此工具切割厚度 可達到2-1/2",設計方便切割,並備 有LED燈、除塵器和廣受用戶喜愛的右邊 刀片設計。





工業電動工具



我們在充電式工具設計方面的使命 是為工場工匠帶來更具生產力的 全新解決方案。在設計與測試過程 中與用家並肩合作,使我們的解決 方案能突破行業標準。

產品及技術

產品

 充電式電動工具、交流電式電動工具、手攜 式測試器及檢測量度設備系統

充電式平台

• M12™・M18™・M28® REDLITHIUM™鋰電充電技術

技術

- 尖端馬達技術—POWERSTATE™無碳刷馬達
- 先進電子器材 REDLINK PLUS™ Intelligence
- 較其他產品多兩倍的操作時間、動力高出 20%、以及充電壽命高兩倍—REDLITHIUM™ 電池

終端用戶

 機械、電氣、管道設備、裝修業界及保養 維修專業用家

分銷

 家居用品中心、五金店、工業保養、管道 設備、電器、農場及農業、建築及汽車銷售 渠道

M18

突破性表現



M18™ FORCE LOGIC™ 高效打孔機

此系列MILWAUKEE®產品為打孔類工具帶來前所未有的極佳表現,大大提升工作效率,減少用戶疲勞。利用強勁的液壓系統、EXACT™衝壓器及模具,此高效能系統能在12度厚的不銹鋼板上打孔達4吋。這款工具採用快速連接定位系統、以及緊密的直角設計,簡化了打孔的繁瑣工序。所有MILWAUKEE®打孔系列工具的設計均旨在減省繁瑣打孔工序,提高處理速度,以減輕用戶操作上的疲勞,最終創出一套專為電工承辦商重新釐定準確性、耐用性和生產效率的工具及配件。





M18™手提無碳刷工具

具備所有用戶預期的M18™產品功能,分別在於它採用了MILWAUKEE®無碳刷馬達,操作時間長50%。手提、輕巧的設計專為達到最佳的控制和平衡而設。



M18™手提鼓風機

為同級產品中最強力的手提鼓風機,此工具的優化性能乃針對常見的建築碎片而設,為用戶提供清理工場更快更有效的辦法。此鼓風機設有3段風速電子開關、變速掣及自選鎖定開關等,達到最佳又多元化之功能,同時減少清理過程中空氣中的塵埃和碎屑。



M18™衝擊角鑽

這款衝擊電鑽速度極佳,在難以觸及之處仍能完成拴緊固定工作。它擁有 超薄1.7吋鑽頭、延伸按掣,讓用家可從多個握點角度操作工具,並備有 8點旋轉頭,方便從多角度鑽拴。它更是同類工具中,唯一採用我們獨有的 2-MODE DRIVE CONTROL™技術,可利用多段速度/扭力模式操作。





M12™ 及 M18™ TRUEVIEW™ 照明系列

此系列產品為用戶提供一流的照明解決方案, 採用均匀散光照明技術,可有效消除眩光和陰影, 在工作範圍內亦能清楚看到物件的顏色及細節。



配件



我們在電動工具配件設計方面的 使命是解決工場問題及協助我們的 主要用家提升生產力。透過投資於 革命性的生產技術及創新設計, 我們致力將產品性能推向顛峰。 全新產品功能明顯提升,表現比 其他品牌更具優勢。

產品及技術

產品

- 鋸片及圓孔鋸
- 鎖緊配件
- 磚石鑽頭及爆破拆卸
- 木材勘探鑽頭
- 金屬鑽頭及切割機

技術

- 特製鋸齒,包括NAIL GUARD™及RIP GUARD™
- SHOCKWAVE™ Impact Duty 鑽孔技術
- JAM-FREE™ 梯形鑽頭幾何設計
- DIAMOND PLUS™ 圓孔鋸技術
- SWITCHBLADE™木材勘探鑽頭替換刀片系統



SHOCKWAVE™

配合MILWAUKEE®衝擊電鑽使用,對於任何需要處理金屬板的各類承辦商,不論是電工、機械安裝還是一般承辦商,這種圓孔鋸均有助提升生產力。









性能超卓 突破性的生產效率

我們已經開發了一系列種類繁多的創新鑽孔工具,以滿足我們核心客戶對工具發展的趨勢。這些配件 專門協助用戶在應付不同工程應用和安裝難題時,仍能維持生產效率。

具調較功能的鑽孔鋸刀

此工具專為滿足專業安裝工人多變的工作要求 而設。能夠在石膏板及天花瓷磚鑽出2"至7-1/4" 孔的能力,有助簡化各種燈飾、家用音響和 家庭保安系統的安裝工作。



SAWZALL®金屬刀片

嶄新的DOUBLE DUTY UPGRADE™技術帶來無可比擬的堅固刀片。其優化鋸齒令使用壽命高兩倍。其底部特設創新TOUGH NECK™柄腳,乃市面上最堅硬,此乃其他競爭對手同類刀片之弱點。最後,GRID IRON™的蜂巢圖案大大增加了整塊刀片的堅硬度,使其成為市面上最堅固的切割刀片。



手動工具



超過300多款新產品面世,我們持續 擴大手動工具產品線。手動工具團 隊致力於提供能增強生產力的解決 方案,專注於向電氣工程、機械、 空調通風、維護修理及重塑工藝的 核心用戶提供獨具特色的應用 功能。

產品及技術

產品

- 切割及緊固工具
- 捲尺
- 繪圖工具
- 螺絲批
- 鋸刀
- 折疊工具刀

技術

- 捲尺尼龍保護膜延長使用壽命十倍
- 微碳化硬質合金多用途刀片延長使用壽命
- 工場設計繪圖筆

平台

• FASTBACK™刀及FASTBACK™多用途刀、 繪圖筆、TORQUE LOCK™萬能鉗



儲物背包組合







絕佳生產力 性能卓越

多用途釘槍

為滿足用家要求,此工具的動力較競爭對手產品高出75%,同時 設有雙掣式開關,提供最佳動力釘嵌工場內多種不同物料。





錘釘槍

採用了全金屬設計,並設有安全、免卡釘的 釘匣,此工具較其他同類錘釘槍可持續使用 長達三倍時間,重新釐定了釘槍在可靠性和 耐用性方面的新標準。



精製螺絲批

此螺絲批設計耐用。經精製加工的批嘴使工具壽命更長,亦可安全固定於螺絲批上。全金屬核心的力度增加4倍。此外,長手柄及延伸式設計,使用家工作時更易看清和觸及物件。

鉗子

由最基本設計到指定的專業功能款式皆齊備, 這系列緊固工具及剪鉗正不斷擴大,並按 實際需要打造而成,效果超卓。產品均採用 纖長手柄及精心挑選的材料,比上一代產品 輕30%。



繪圖及計量工具

Empiré

90多年來, EMPIRE®一直是準確 耐用的繪圖及測量工具的領先 設計者兼革新者。品牌擁有多個 行業第一,如Monovial、Torpedo 平水尺、磁力平水尺及最近期的 TRUE BLUE®等,均為全球最準確 的平準器及平水尺, EMPIRE®繼續 秉承其開發創新解決方案的傳統, 專注改善生產力及用戶體驗。

產品及技術

產品

• 平水尺、直角儀、捲尺、弦工具、精密 工具、安全及多用途產品

技術

• TRUE BLUE® Monovial及Block Vial器技術、 先進同心圓製模技術、先進數碼電子器材、 激光蝕刻、EMPIRE®觀察系統、eShock端蓋

終端用戶

• 各類專業工匠包括木匠、石匠、水管工人及

分銷

• 家居用品中心、五金店、工業保養、管道 設備、電器渠道



平水尺

EMPIRE®定期改進平水尺製造技術以配合用戶 工作。EMPIRE®的TRUE BLUE®平水尺系列於0.0005吋 內10個單位的位置進行準確性測試,確保水平位置及 管道位置得以讀取最精準的水平讀數。

除準確度外,用戶對於耐用程度亦有所要求。每款 平水尺外框均可承受重型工地工作的衝擊力。減震端 蓋及綜合平準器圍邊等特點對水準器具有保護作用, 並確保在一段時間後,工具仍能保持準確。









EMPIRE®直角儀系列的設計提供最高 可見度、準確定位及無可比擬的耐用 程度,以配合繪圖的最高標準。

EMPIRE®提供各式各樣的百角儀, 可承受最惡劣的工地條件,並提供 專業人士所需的極高精確性。



16





STILETTO®工具是行內高級鈦金屬 手動工具及鎚子的標準,其產品 重量較鋼輕45%,然而所產生的 撞擊力卻相同。此外,鈦合金工具 產生的後座力少10倍。這種設計 有助減少因工傷導致的停工時間, 提高生產力,更重要的是可減低 操作時產生的痛楚。





專門的應用工具

如削刀及石膏板斧頭等 工具均具有鈦金屬輕身的 優點,同時又能針對專門 工作需要。這意味用家 使用一整天後也不會覺得 疲勞。





HRRT

HART®產品專注於推出創新獨特功能,如無與倫比的均衡重量比重、 鎚頭拋光、漸進式斜角面設計、 拔釘裝置、整體冶煉鍛造之鎚頭、 以及POWERSTRIKE™撞擊面。 此外,HART®工具乃是專為應對 專業工場內堅硬結構而設計, HART®的創新產品的保証如商標 所言「NOTHING HITS HARDER™」。





HART® 12磅大鎚

擁用專利的POWERSTRIKE™獨特鎚擊面 設計,拆卸效率比其他產品高44%。



HART® 3.5 磅斧頭

具有多種獨特性能, 包括表面切挖、整體 鑄造接頭、SUREGRIP™ 包膠手柄及更多特性。

專業電動工具

AEG POWERTOOLS

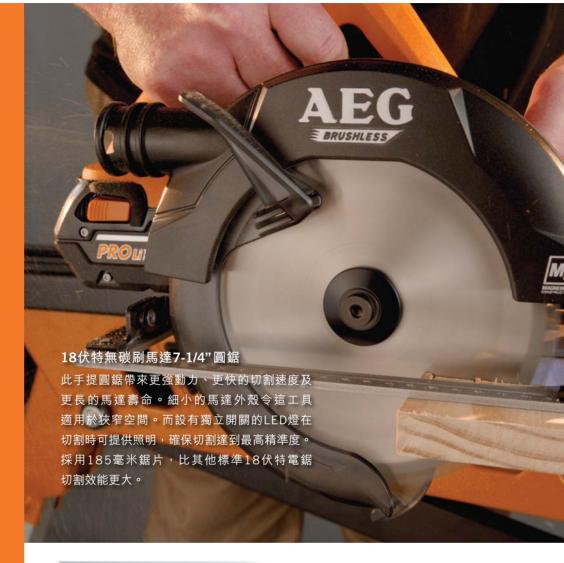
自1898年以來, AEG®電動工具品牌 持續不斷推出效能卓越的工具。超過 100年後的今天, AEG®電動工具繼續 力求突破,全力開發採用鋰電池 技術的充電式工具,以及優良傳統 及嶄新設計俱備的交流電式工具。

產品及技術

充電式平台

終端用戶

分銷



BRUSHLESS

18伏特無碳刷馬達

AEG®無碳刷馬達以耐用見稱。無碳刷 馬達技術提供更強扭力、更長的操作 時間,壽命亦較碳刷馬達長2倍。同時, 它運作時較碳刷馬達更寧靜,需要維修 的次數亦更少。

18伏特無碳刷 馬達電鎚鑽

提供強力的80nm扭力 加上28,800 B/pm,此 18伏特電鎚鑽為專業 工匠應對艱巨工作帶 來最佳效能。

18伏特無碳刷 馬達衝擊電鑽

配備同級產品中最高的 200nm扭力,以及輕巧 機身(除去電池只重 1.03公斤),此18伏特 無碳刷衝擊電鑽適用 於重型工作。

















18伏特一最適合强勁動能

12伏特一最切合工效需求

交流電式工具—最適合長時間操作

OMNIPRO® MULTI TOOL

OMNIPRO® 12伏特及18伏特是按用家工作需要而設計,並且 完全達致用家想擁有與交流電工具可媲美之充電式工具的 願望。專業工匠特別喜歡其互換式多功能接頭及機身,此特性 讓他們可選擇最適合的電源平台和接頭組合,以達到最佳的 生產效率。OMNIPRO® 12伏特非常輕巧,配合工效學設計, 可在狹窄環境下處理棘手任務。18伏特則提供更大電能及 運行時間,並維持便攜式充電工具的優點。

憑藉動力與設計的完美組合,加上其多功能特性, OMNIPRO® Multi Tool已成為當今市場中最實用的電動 工具之一。



18伏特無碳刷馬達研磨機

此18伏特無碳刷馬達研磨機屬一流產品,媲美 交流電式工具的性能。它具備防止超負荷 功能、線路鎖定功能、以及方便調整及保障 用戶安全的防爆裂裝置及防震系統,確保用戶 獲得最佳體驗。





消費者電動工具



RYOBI®品牌為世界各地提供以消費 者為主的眾多嶄新產品和配件屢 獲殊榮。RYOBI®電動工具系列以 18-VOLT ONE+ SYSTEM®為基礎, 推出逾五十多款產品,包括電鑽、 電批、電鋸、修草機及打磨機。

產品及技術

- 充電式及交流電式電動工具
- 電動工具配件

技術

- 18-VOLT ONE+ SYSTEM®
- 鋰電及LITHIUM ION+™
- AIRSTRIKE™
- 混合動力
- RYOBI® PHONE WORKS™系統及應用程式

配件技術

- SPEEDLOAD+®
- 萬用式豎鋸鋸片

終端用戶

• DIY一族及注重成本控制的專業用家

分銷

• 家居用品中心及五金店









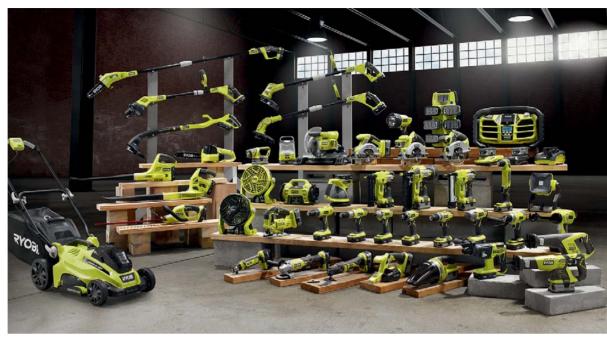
Air*Strike*

RYOBI® ONE+® AIRSTRIKE™

ONE+®電動卷釘槍、電動直釘槍、電動斜排釘槍 及電動小碼釘槍採用AIRSTRIKE™技術,毋須配備 嘈吵的壓縮機、笨重的軟管或昂貴的氣瓶, 使客戶在工場或家居更快速、更容易處理裝嵌 工作。







RYOBI® 18-VOLT ONE+ SYSTEM®

繼續提升及擴展其五十多款產品,使用相同電池充電系統,提供多元化用途的工具以供用家選擇,協助用家完成工作。使用升級版LITHIUM+™電池,用家能夠在更短時間內完成更多工作,電池亦有效提升各RYOBI®18伏特工具的表現。無論如何,ONE+®始終是表現出眾的電動工具系統。



手提電話變成一件智能工具。





RYOBI® ONE+®混合動力工具

同時擁有ONE+®電池或轉用外接電源取得電力的功能,用家再毋須為缺電而煩惱。 18-VOLT ONE+ SYSTEM®混合動力20瓦特 LED工作燈照明功率逾1,700流明,足以 照亮較大的工作範圍。







戶外園藝工具



RYOBI®戶外園藝工具是當今市面上 嶄新及全面的工具系統。自1996年 以來,18 VOLT ONE+ SYSTEM® 已用於所有電鑽、手提修草機、 鼓風機及籬笆修剪機。40伏特鋰 電工具系統則有10多款產品,並持續 擴展。嶄新的電池技術、無碳刷 馬達及電力穩定的電池平台,令DIY 家居用戶隨時可為每件工具充電。

產品及技術

產品

 燃油驅動及電動修草機、鼓風機、鏈鋸、 籬笆修剪機及剪草機、高壓清洗機及發電機

充電式技術

• 4伏特、18伏特、36伏特及40伏特鋰電充電系 統及無碳刷馬達技術均提高了工具的效率及 優化其性能

配件技術

• EXPAND-IT®配件

終端用戶

• DIY家庭用家及園藝愛好者

分銷

• 家居用品中心、園藝中心及五金店





RYOBI®為戶外電動工具市場帶來革命性的混合動力技術。只需連接一個電池組或交流電即可達到雙電源供電效果,盡享無限動力及流動性。











領先業界的電池技術

作為鋰電技術的業界先驅,RYOBI® 40伏特電池確保提供穩定的電流量及更長的操作時間。





23

戶外園藝工具



RYOBI®品牌為其產品配備了高效能引擎、創新功能及一流的馬達,供應各式燃油驅動及電動高壓清洗機、燃油修草機、籬笆修剪機、鼓風機、鏈鋸及發電機,RYOBI®品牌是每位園藝愛好者不可缺少的工具。

產品及技術

產品

燃油驅動及電動修草機、鼓風機、鏈鋸、 籬笆修剪機、剪草機、高壓清洗機及發電機

配件技術

• EXPAND-IT®配件

終端用戶

• DIY家庭用家及園藝愛好者

分銷

• 家居用品中心、園藝中心及五金店



強勁的清洗功能

RYOBI®品牌供應一系列採用本田引擎驅動的燃油高壓清洗機·並採用IDLEDOWN™及 POWERCONTROL™等獨家創新技術。



超卓性能

RYOBI®品牌推出了一系列電動 高壓清洗機,備有耐用保護框 設計、渦輪增壓噴嘴、快速噴嘴 連接裝置及內置清潔劑儲存缸, 並附送三年期產品保養。







Homelite®

HOMELITE®消費者產品備有一系列戶外電動工具,包括剪草機、鼓風機、鏈鋸、籬笆修剪機、高壓清洗機、發電機,以及各款戶外產品配件,款式一應俱全,專為消費者、DIY一族和園藝愛好者而設。

產品及技術

產品

 燃油驅動及電動剪草機、鼓風機、鏈鋸、 籬笆修剪機、割草機、劈木機、高壓清洗機 及發電機

技術

• HOMELITE®產品物超所值,更為客戶提供 超卓性能

終端用戶

• 家庭用家和園藝愛好者

分銷

• 家居用品中心、園藝中心和五金店



工具值得信賴

HOMELITE®提供易於操作及可靠的工具, 適合任何週末業餘項目。無論你是間中 需要使用電動工具完成任務或者經常 時用,HOMELITE®都可以應付你的需要。







