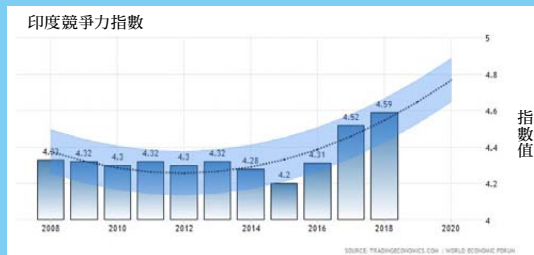


國家特輯：

印度

企劃
惠達
編輯部

2018年印度當地舉辦了多場扣件、五金、工業零組件及相關機械服務的產業展會，吸引來自歐美亞等國家的領導廠商前往看展、參展，充分顯示全球各地買家和賣家對印度近幾年逐漸崛起的龐大市場消費潛力和產業生產需求的濃厚興趣。



根據世界經濟論壇(WEF)所公布的2017-2018全球競爭力報告中，印度在滿分7分的範圍中獲得4.59分，也是歷年新高。從2007年至2018年間的整體數據來看，過去10年印度的平均競爭力為4.36分。

不僅印度國內汽機車製造業發達，基礎建設的發展，也同步帶動相關螺絲、五金、手工具和工業零組件的迫切需求。

2017一整年美國共出口35,478,287美元扣件至印度；歐盟出口23,464噸扣件；日本出口11,207噸扣件；台灣也出口13,810噸扣件。印度在許多國家的扣件出口排名中皆名列前茅。

前進印度市場搶食市場大餅，開拓商機，目前正夯。

搭配本期主題，編輯部特別邀訪三家印度當地製造商，包括Singhania International Ltd.、Rass Sales、State Enterprises。現在就讓我們一起來認識這幾家廠商何以能在印度市場屹立不搖。



Rass Sales Systems India Pvt. Ltd.

不銹鋼扣件生產行家

Rass Sales Systems India Pvt. Ltd.是獲ISO認可的廠商，同時也是不銹鋼扣件生產和不銹鋼五金緊固元件的領先者。Rass團隊擅長以最具競爭力的價格提供最好品質的產業產品。在製造業擁有25年以上經驗，Rass目前固定在其先進廠設內生產400種以上產品。從原本位於新德里Chawri市集的小店鋪蛻變成現在的大型製造工廠。Rass的團隊可以確保每一支從工廠出去的扣件都是完美且符合所有工業用標準。Rass相信每一支產品都向全世界反映出其目標和價值。

不銹鋼扣件製造領域領導者

Rass生產一系列不銹鋼扣件，主要著重在符合所有工業要求的不銹鋼自攻螺絲、不銹鋼機械螺絲和不銹鋼螺帽和螺栓。Rass經理Rahul Gupta表示：「我們堅信不銹鋼絕對是工業和商業用扣件所採用原料的最



Rass Sales Systems India

聯絡人：Rahul Gupta (董事)

Email: rahulrasssales@gmail.com



終選擇，因為相較於其他金屬而言，不銹鋼擁有較長的壽命，且不易生銹。不銹鋼是所有牽涉到水所衍生出扣件問題的最佳解決方案。與其他金屬一樣，不銹鋼不需要額外的表面塗佈層來達到防銹或不具磁性目的，因為它們天生的特性就是如此。」Rass經理Gupta補充表示：「我們保證我們生產的所有產品皆符合產業標準而且容易使用，讓使用者可以完成實現既定目的。我們的每一樣產品都會定期接受我們認證合格研發團隊的檢驗測試。我們秉持滿足我們產品末端用戶需要和要求的理念進行生產。在Rass，我們依照客戶要求生產超過400款不同等級、長度和寬度的不銹鋼產品。」

企業優勢及價值

成立至今，Rass Sales Systems India Pvt.Ltd.已經成為最佳品質不銹鋼扣件的可靠採購來源。Rass積極確保所有客戶都對準時運送至他們手中的產品和原料都感到滿意。Rass也確保所有客戶的詢問和問題都能以最專業的方式迅速獲得解決。其相信唯有以信賴和優質服務為基礎，才能建立穩固的關係。藉由高端先進的製造部門，Rass確保了所有資源的有效使用，以最小化製造成本並以標準化產品和最低價格的形式提供客戶最大價值。Rass經理Gupta強調：「在Rass，我們的目標是以前最具競爭力的價格提供最好品質的扣件。我相信我們因為多年來優異的客戶服務以及產品運送已經贏得的信譽在我們的成功之路扮演非常重要的角色，且我們也會持續提供優異的產品和服務給客戶。」

Singhania International Limited

STURDFIX解決您緊固需求

Singhania International Limited成立於1995年。廠址位於印北Ludhiana市，擁有先進的製造和測試設備可以用以加工鋼鐵線材和扣件。原本只是一家做鋼鐵生產用鐵合金和添加劑的貿易公司，後來慢慢開始做抽線和球化退火鋼鐵線材加工。目前也已經取得ISO 9001:2015的國際認證。

“STURDFIX” 已於市場正式亮相

2016年，Singhania發表新扣件品牌 STURDFIX。該品牌已經在印度、中國、土耳其、德國、英國以及其他國家完成註冊登記。Singhania目前廠內擁有每月可處理3,500噸的線材加工設備和月產350噸的扣件製造設備。其也從中國、台灣、印度和泰國採購許多扣件，並儲存在印度的倉儲據點，待接受完測試和品檢後，再配發至印度的客戶手中。短短2年內，該公司扣件銷量就上升至超過400萬美元。在STURDFIX扣件產品系列中，有許多標準扣件項目可供選擇，像是高強度扣件(8.8、10.9、12.9)、尼龍嵌件防鬆螺帽、突緣螺帽、彈簧華司、壁虎扣件和其他標準扣件。



堅持品質第一

Singhania的主要產品有高強度扣件(8.8、10.9、12.9六角螺栓- M5到M30)、彈簧墊片(M3 - M48)以及標準/代工/客製螺帽扣件。

Singhania International Ltd. 執行經理Anshul Singhania 表示:「我們的產品之所以特別和與他人不同在於對品質第一的關注,以及有先進的廠內實驗室可以針對每一支和每個生產步驟的扣件進行測試。我們所有的產品都附有完整的檢驗紀錄,從原物料測試紀錄(鋼鐵線材)到末端產品測試紀錄。此外,我們的產品已經獲得印度許多代工廠商的認可,以及其他許多代工廠(包括鐵道界)的肯定。我們的冷鍛高強度扣件(六角螺栓)尺寸規格長度可達200mm,同時我們也有熱鍛能力可以產出更大線徑和長尺寸的螺栓。另外,我們的扣件產品也能根據客戶要求提供各式包裝,像是袋裝、盒裝、大賣場專用小盒包裝和零售包裝。」

客戶導向服務 成功事業後盾

Singhania的企業哲學是:為了幫助客戶降低存貨水準,就是供應多款且大量的標準扣件選項。Singhania一直在努力增加存貨品項,且把產品競爭力置於尺寸規格範圍之上。它相信這樣的競爭力是成為成功的客戶策略夥伴的先決條件。在產品品質一直都是首要優先處理項目時,所提供的服務更是支持著企業的後盾。Singhania持續專注於客戶的要求,就算是很小的需求亦然。

Anshul Singhania 表示:「Singhania信奉與客戶攜手合作的原則。我們的產品和業務不受任何界線限制。我們在全球的已開發和開發中國家採購和供應產品。擁有多年在全世界從事扣件進出口的專業知識,我們非常高興可以盡全力協助客戶找到最合適的產品品項。」



Singhania International Ltd.
聯絡人: Anshul Singhania(執行經理)
Email: singhaniaint@gmail.com

State Enterprises

30餘載拉釘、螺帽和相關工具經驗

State Enterprises總部位於印度Kundli (Haryana),過去幾年透過有效運用高品質、先進技術和客戶服務的企業哲學在業界大放異彩。State Enterprises成立於2005年,是工業扣件的製造商、經銷商、供應商和出口商。其高端的製造廠配備現代化機械和工具,協助其服務全球大量的客戶群。除此之外,其所遵循的企業倫理方針也協助該公司取得客戶信任。其經銷和服務網絡也確保客戶的高滿意度和提供給末端用戶的優異售後服務。State Enterprises主力產品包括: 鉚接工具、鉚釘和鉚釘螺帽嵌件。其善用30多年的產業經驗和現代化的製造設備來生產一系列盲鉚釘、鉚釘、螺帽和工具。



State Enterprises的盲鉚釘和鉚釘螺帽如何作用?



盲鉚釘: 不像實心鉚釘,盲鉚釘可以從部件或結構的單一面置入和完全安裝形成接合。因為這項特色,盲鉚釘主要用於只能從單方向接觸接合點的情況。鉚釘被置於預鑽孔內,透過把心軸頭部拉進鉚釘本體,造成鉚釘本體擴張且呈喇叭狀抵住另一邊後完成固定。當心軸頭部接觸到看不見那一面的表面時,拉扯力道會受到抑制,且在預設的力道下,心軸會在斷裂點斷裂。由鉚釘本體所形成的緊密接合不變,心軸頭部在看不見那一面維持在內封狀態,然後心軸根部被退出。鉚釘螺帽: 又稱盲鉚釘螺帽、螺紋嵌件,是一種單件式內螺紋且可以從單一邊完全被錨固的開口擴孔管型鉚釘。有兩種樣式: 一種是設計來在螺絲鎖進其螺紋時會在板材背面形成凸起。另一種的抽拉方式有點像是使用螺絲,但不是形成凸起而是被拉進套管內。在航太領域,鉚釘螺帽常常被使用來接合不同部件(像是固定發射裝置)至機體表面。鉚釘拉帽是用以取代焊接螺帽非常理想的產品,因為它們不會讓基底材料扭曲、消除焊接噴屑、有毒氣體和其他焊接過程的副產品,也可以被安裝在很多不同的原料,像是鋼鐵、塑膠、複合物和玻璃纖維。

值得客戶信賴的廠商

State Enterprises具備非常多明顯的競爭優勢,包括工程技術支援服務、自動化系統設計和建構、客戶服務和支援、可跨部門運作的團隊和已經到位的品質系統。此外,其產品和服務在準確交期、高品質和具競爭力的價格在業界也非常出名。State Enterprises的Saurabh Sood 先生表示:「企業持續提供超群客戶服務和迅速的出貨相當重要。同時,企業進一步的成功也將仰賴是否能把所服務的市場領域中的新客戶徹底鞏固住。我們的市場研究顯示這些客戶在工程、技術服務支援和自動化設計方面需求最大。而State Enterprises在這些部分尤其具備優勢,且也將利用自身既有的產能來服務這些客戶。公司也將持續找尋有高端產品線用零部件生產需求的客戶。」

State Enterprises
聯絡人: Saurabh Sood先生
Email: sales@rivetsindia.com