



**YIN SHIN**  
HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.



允鑫五金工業股份有限公司





**YIN SHIN**

HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

允鑫五金工業股份有限公司

## 亞洲/專業的汽機車扣件製造商

### **A Professional Manufacturer Of Automotive & Motorcycle Fasteners In Asia.**

允鑫公司成立於 1987 年 6 月，座落於高雄市本洲產業園區，佔地 9300 平方公尺。主要生產產品以多衝程的汽、機車扣件為主，所有產品尺寸皆依客戶要求生產製造。在客戶的服務方面，產品包裝前皆進行篩檢，以確保品質的穩定，並於生產流程中使用拉力機、光學投影機等專業設備來實施產品檢驗。本公司以最齊全的機器設備，來製作客戶所需的產品。允鑫不斷的求新求變，是為提升品質，以達到客戶之需求，加強對客戶的服務以期盼能增進公司產品對於客戶端的附加價值。

Yin Shin, established in June 1987, is located in Benjhou Industrial Park in Kaohsiung and occupies 9300 square meter. The dimensions of the products are produced in accordance with customer demand. To assure the quality, all products are measuring with professional inspection equipment during the manufacturing process.





➔ 1987年06月成立允鑫五金工業(股)公司

June, 1987 - Established and permitted the YIN SHIN HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

➔ 2004年12月遷廠至岡山本洲工業區, 佔地9300平方公尺

December, 2004 - Located in Benjhou Industrial Park in Kaohsiung and occupies 9300 square meter.

➔ 2006年10月通過ISO 9001-2000國際認證

October, 2006 - Pass the ISO 9001-2000 international certification.

➔ 2008年10月通過ISO/TS 16949-2002國際認證

October, 2008 - Pass the ISO/TS16949-2002 international certification.

➔ 2009年04月通過ISO 14001-2004國際認證

April, 2009 - Pass the ISO 14001 -2004 international certification.

➔ 2010年08月成立CNC部門

August, 2010 - Established the CNC Dep.

➔ 2011年04月購入研磨機

April, 2011 - Purchased Grinding machine.

➔ 2015年07月購入41B成型機台。

July, 2015- Purchased Cold forging machine -41B.

➔ 2016年04月購入光學(玻璃盤)篩選機

April, 2016 - Purchased Optical Sorting machine.

➔ 2016年11月購入IM-62251自動檢測機(KEYENCE)

November, 2016 - Purchased Optical comparator - IM-62251.(KEYENCE)

➔ 2017年12月篩選機全面升級為自動化。

December, 2017 - Upgrade the Sorting machines.

➔ 2023年03月購入HNP-724孝東成型機。

March, 2023 - Purchased cold forging machine- HNP-724.(HYODONG)

➔ 2024年04月增加滾牙機設備。

April, 2024 - Purchaced rolling machines.



**YIN SHIN**  
HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.  
允鑫五金工業股份有限公司

## » 成型機台

設備衝程為 6~7 模，承製範圍從外徑  
φ6~φ48mm，長度 5~180mm 之圓套管及  
其他特殊螺帽，承製材質為

**碳(合金)鋼類**

例如 1006~1045、10B21~10B33、4140... 等  
**鋁類：**

例如 6 系列、7 系列 ... 等

**銅類：**例如 C2700... 等

**不銹鋼類：**

例如 302、304、400 系列

## 允鑫可以為您做到 Customer Service

- ➔ 提供PPAP及IMDS的服務。
  - ➔ 製造過程中，使用光學影像自動篩選機、拉力機、光學投影機等專業設備來實施產品檢驗。
  - ➔ 以最齊全的機器設備(從11B至45B、6至7段的螺帽冷鍛成型機台)，來製作客戶所需的產品。
- ➔ Provide PPAP and IMDS
  - ➔ Use optical sorting machines, tensile strength testing machines, projector and other professional testing equipment to inspect the products.
  - ➔ Use well-equipped machines to produce products (11B-45B cold forming machines with 6-7 stages)



## » COLD FORGING MACHINES

Stroke: 6-7 stages. Size Range: outer diameter  $\phi 6$  to  $\phi 48$ mm and length 5 to 180mm.

Products: Round tube and other special nuts.

Material:

**Carbon and alloy steel**

(e.g. 1006-1045, 10B21-10B33 and 4140.)

**Aluminum Alloy** (e.g. 6 series、7 series ...)

**Copper** (e.g. C2700 ...)

**Stainless Steel** (e.g. 302、304、400series ...)

機台規格	台數 (部)
45B×150L×6S	1
41B×150L×6S	1
36B×100L×6S	1
30B×80L×6S	1
24B×100L×7S	1
24B×80L×7S	3
24B×60L×6S	1
19B×40L×6S	2
17B×60L×7S	2
17B×40L×6S	2
14B×40L×7S	1
11B×30L×7S	1

## » 篩選機台 SORTING MACHINE

依產品特性予以適合的篩選方法。

※ 光學篩選機 × 玻璃盤

※ 氣動式篩選機

According to different product characteristics, we use different sorting methods.

※ Optical sorting machine- 2sets

※ Pneumatic sorting machine- 3sets

## » CNC 機台 CNC MACHINES

承製範圍從外徑 $\phi 15 \sim \phi 180$ mm · 長度 10~200mm 之圓套管及其他特殊螺帽 · 承製材質為 碳 (合金) 鋼類 · 例如 1006~1045、10B21~10B33、4140 ... 等。

Size Range: outside diameter  $\phi 15$  to  $\phi 180$ mm, length 10 to 200mm

Products: Round tube and other special nuts.

Material: Carbon and alloy steel. (e.g. 1006-1045, 10B21-10B33 and 4140.)

⇒ 8" 刀塔式 Chuck size 8" Slant Bed- 4sets

⇒ 6" 刀塔式 Chuck size 6" Slant Bed- 8sets

⇒ 4" 刀塔式 Chuck size 4" Slant Bed- 2sets

⇒ 4" 櫥式 Chuck size 4" Gang Type- 4sets



# YIN SHIN

HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

允鑫五金工業股份有限公司



排定生產



進料



生產



檢驗



二次加工



品管



篩選



包裝



堅持對產品各過程的品質把關，力求符合客戶期望的『0PPM』要求



材料試驗機



高度規



洛式硬度機



We insist on quality control for each process and make every effort to achieve the target of 「0PPM」.



2.5D 投影機



表面粗度儀



同心儀



自動檢測機



切割機



# YIN SHIN

HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

允鑫五金工業股份有限公司

## Products

### → 產品介紹 Major Products

依照客戶的要求承製。主要機械設備承製範圍，從外徑 $\phi 6$ ~ $\phi 48$ mm，長度5~180mm之圓套管及其他特殊螺帽，材質碳(合金)鋼類，均可開模製造。

Manufacturing in accordance with customer demand. Size range of OD is from  $\phi 6$  to  $\phi 48$ mm and length is from 5 to 180mm for all kinds of tube and special nuts.



套管

TUBE

T型套管

T-TYPE TUBE/ NUTS

套環

COLLAR/BOSS

圓螺帽

ROUND NUTS

焊接螺帽

WELD PARTS

四角螺帽

SQUARE

六角螺帽

HEXAGON

橢圓

OVAL TUBE

雙束套管

DOUBLE TIES TUBE / NUTS

外螺紋

PARTS WITH EXTERNAL THREAD

二次加工

SECOND PROCESSING PARTS



# Major Products





# YIN SHIN

HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

允鑫五金工業股份有限公司

## Major



# Products





# YIN SHIN

HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

允鑫五金工業股份有限公司











**YIN SHIN**  
HARDWARE INDUSTRY CO., LTD.

## 允鑫五金工業股份有限公司

地址：高雄市岡山區82059本洲工業區本工三路30號

No.30, Bengong 3rd Rd., Gangshan Dist.,  
Kaohsiung City 82059, TAIWAN (R.O.C.)

TEL：886-7-6223161

FAX：886-7-6231105

信箱：sales@yinshin.biz