



產品型錄

螺栓

p.4 ~ 8



六角螺栓



圓頭十字



平頭十字



大扁頭十字



內六角圓頭



內六角平頭



內六角半圓頭



內六角固定



塞頭



魚尾螺栓



馬車螺栓



突緣螺栓



蝶型螺栓



U型螺栓



螺樁



L型基礎螺栓



單眼螺栓



牙條

更多：腳蹄調整螺栓/伸縮器/鋼構螺栓/三角環/等高螺栓/削尖牙桿/特殊牙桿/吊環 等

螺帽

p.9 ~ 11



六角螺帽



蓋頭螺帽



U型螺帽



突緣螺帽



尼龍螺帽



蝶型螺帽



環首螺帽



太陽螺帽



方型螺帽



有槽螺帽

更多：彈簧螺帽/船窗螺帽/內齒鎖緊帽/雙割溝防鬆帽/點焊螺帽等

華司

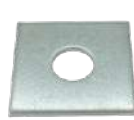
p.12 ~ 14



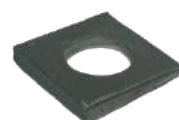
圓型平華司



彈簧華司



方形華司



斜度華司



安全華司

更多：內齒華司/外齒華司/雙齒華司/盤型華司/孔用C型扣環/軸用C型扣環/單、雙舌滑司 等

膨脹螺栓

p.15 ~ 17



套管式



平頭式



內牙式



內迫式



外牙式



拉脹式



板模



接頭



化學描栓



錘釘式

更多：尼龍釘/專利鋼套/帶鉤壁虎/環型壁虎

自攻鑽尾攻牙

p.18 ~ 20



圓頭鐵板牙



平頭鐵板牙



大扁頭鐵板牙



六角尖尾



六角鑽尾



圓頭鑽尾



平頭鑽尾



大扁頭鑽尾



六角木螺釘



枕木釘



斜紋釘

其他分類

p.21 ~ 24



開口銷



拉釘



螺紋護套



鋼索夾



下古



剪力釘



蝶型管束



美式管束



高扭力管束



單邊管夾



單立管夾



雙開立管夾

更多：帶頭銷/平行銷/斜銷/R型銷/虎口夾/萬向吊架/鐵模扣/七字鉤/天車鉤/角鐵 等



歡迎來電詢問

高雄公司 電話：07-3727290 電子郵件：kaolai@ms42.hinet.net

台北公司 電話：02-2553771 電子郵件：gao.lai@msa.hinet.net



螺
栓



六角螺栓

英制規格 3/16 ~ 1-1/4" (長度 1/2" ~ 24")

公制規格 M2 ~ M36 (長度 8mm ~ 200mm)

種類 全牙 半牙 細牙(NF) 粗牙(NC) 特定訂製

材質 不鏽鋼(304, 316, 310) 中碳鋼(A325, S45C)

低碳鋼 (SS400, A307) 合金鋼

表面處理 電鍍、黑品



十字穴圓頭自攻螺栓

英制規格 徑(1/8 ~ 1/2") x 長度(3/16 ~ 6")

公制規格 徑(M3 ~ M10) x 長度(5mm ~ 240mm)

番數牙規格 徑(#2 ~ #10) x 長度(3/16 ~ 1-1/2")

材質 不鏽鋼 304, 316 (需訂製) 低碳鋼(A307, SS400)

表面處理 電鍍



十字穴平頭埋頭螺栓

英制規格 徑(1/8 ~ 1/2") x 長度(3/16 ~ 6")

公制規格 徑(M3 ~ M10) x 長度(5mm ~ 240mm)

材質 不鏽鋼 304, 316 (需訂製) 低碳鋼(A307, SS400)

表面處理 電鍍



十字穴扁頭螺栓

英制規格 徑(1/8 ~ 5/16") x 長度(3/16" ~ 3")

公制規格 徑(M3 ~ M8) x 長度(5mm ~ 50mm)

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼(A307)

表面處理 電鍍



六角承窩圓頭螺栓

英制規格

牙徑(3/16" ~ 5/8")

長度(1/2" ~ 4")

公制規格

牙徑(M3 ~ M20)

長度(4mm ~ 150mm)

材質 不鏽鋼(304)

合金鋼(SCM3)

類型 全牙 半牙

六角承窩平頭螺栓

英制規格

牙徑(3/16 ~ 5/8")

長度(3/8 ~ 4")

公制規格

牙徑(M2 ~ M24)

長度(6mm ~ 100mm)

材質 不鏽鋼(304)

合金鋼(SCM3)

六角承窩半圓頭螺栓

公制規格

牙徑(M3 ~ M16)

長度(5mm ~ 100mm)

材質 不鏽鋼(304)

合金鋼(SCM3)



六角承窩固定螺栓

英制規格

牙徑(3/16 ~ 5/8)

長度(1/4" ~ 2")

公制規格

牙徑(M2 ~ M24)

長度(3mm ~ 100mm)

材質 不鏽鋼(304)

合金鋼(SCM3)



突緣螺栓

公制規格

牙徑(M4 ~ M16)

長度(6mm ~ 100mm)

材質 不鏽鋼(需訂製)

低碳鋼

表面處理 電鍍



蝶型螺栓

英制規格

徑(5/32 ~ 3/8")

長度(3/8" ~ 2")

公制規格

徑(M3 ~ M10)

長度(8mm ~ 60mm)

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍



塞頭

英制規格

徑(1/16 ~ 2")

材質

不鏽鋼(302,303) 合金鋼



魚尾螺栓

英制規格

徑 1/2 x 長度 1"

材質 低碳鋼



馬車螺栓

英制規格

牙徑(1/4 ~ 5/8")

長度(1/2" ~ 6")

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍



U 型螺栓

英制規格

牙徑(1/4"~1") x 管規(3/8"~24")

公制規格

牙徑(M8~M36) x 尺寸(10A~600A)

材質 不鏽鋼(304,316) 低碳鋼(A307)

類型 一般型、加長型

表面處理 鍍鋅

*其他材質、規格(中油規格、中鼎規格、船用規格、中鋼規格等)請詢價。



螺椿

英制規格

徑(1/2~1-1/4")x 長度(2-1/2"~15")

公制規格

徑(M12~M36)x 長度(60mm~250mm)

材質 不鏽鋼(A193-B8,A193-B8H)

低碳鋼(SS400)

合金鋼(A193-B7,A193-B16 需訂製*)

類型 全牙、雙頭牙(需訂製)



基礎螺栓

英制規格

徑(1/2~1")

長度(152mm~900mm)

材質 不鏽鋼(需訂製) 低碳鋼

類型 L 型



單眼螺栓

英制規格

徑(3/8~3/4")

長度(60mm~150mm)

材質 不銹鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍、黑品



腳蹄調整螺栓

英制規格

徑(1/2~5/8") x 長度(3~4")

材質 不鏽鋼 低碳鋼

表面處理 電鍍



牙條

英制規格 徑 3/16" ~ 2"

公制規格 徑 M5 ~ M48

材質 不鏽鋼 低碳鋼 合金鋼

類型 一般、角牙、左牙、細牙

表面處理 黑品、電鍍



伸縮器

英制規格 3/16 ~ 1-1/4"

類型 雙鉤型 雙圓型 雙開型 雙直型 單眼型 單頭牙直式型

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍

鋼構螺栓



S10T T.C 丸頭斷尾

公制規格

徑(M16 ~ M24)

長度(35mm ~ 160mm)



F10T T.C 六角斷尾

公制規格

徑(M16 ~ M24)

長度(40mm ~ 160mm)

F10T 六角頭螺栓

公制規格

徑(M12 ~ M30)

長度(30mm ~ 300mm)



A325 六角頭 T.C 螺栓

英制規格

徑(5/8 ~ 1")

長度(1-1/2" ~ 6")



四角方型單頭牙螺栓



特殊牙桿



削尖牙桿



門型夾



貓眼螺栓(三角環)



等高螺栓



環首螺栓(吊環)

更多螺栓可以在高來官網選購

<https://www.kaolai.com.tw/>



螺 帽



六角螺帽

英制規格 3/16 ~ 2-1/2"

公制規格 M2 ~ M64

類型 一般 薄型 重型 細牙(NF) 粗牙(NC)
左牙(需訂製) 長型(需訂製)

材質 不鏽鋼 304,316,316L((需訂製),310(需訂製),403(需訂製)
低碳鋼(A307) 中碳鋼(S45C) 合金鋼 銅

表面處理 黑品、鍍鋅、皮膜、熱浸鍍鋅



蓋頭螺帽(袋帽)

英制規格 3/16 ~ 1"

公制規格 M3 ~ M24

材質 低碳鋼(A307) 銅
不鏽鋼 304,316(需訂製)

表面處理 電鍍



U型螺帽

公制規格 M3 ~ M30

材質 不鏽鋼 304,316(需訂製)
低碳鋼

表面處理 電鍍



突緣螺帽(法蘭帽)

英制規格 3/16 ~ 5/8"

公制規格 M3 ~ M20

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍



尼龍螺帽

英制規格 3/16 ~ 1"

公制規格 M3 ~ M24

材質 不鏽鋼(304,316)
低碳鋼

類型 一般 粗牙 細牙

表面處理 鍍鋅



有槽螺帽(城堡帽)

公制規格 M10 ~ M24

材質 不鏽鋼(需訂製)
低碳鋼

表面處理 電鍍

蝶型螺帽

英制規格 3/16 ~ 5/8"

公制規格 M3 ~ M20

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍

環首螺帽(吊帽)

內牙吊帽

英制規格 1/4 ~ 1-1/4"

公制規格 M6 ~ M30

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼



太陽螺帽

公制規格 內徑(M10 ~ M95)

材質 不鏽鋼(SS304) 中碳鋼(S45C) 低碳鋼(SS400)

表面處理 電鍍

*與太陽華司一起使用。

四角螺帽(方形帽)

公制規格 M4 ~ M16

材質 不鏽鋼 低碳鋼

表面處理 電鍍

其他螺帽



船窗螺帽



彈簧螺帽



雙割溝防鬆帽



內齒鎖緊帽



點焊螺帽

更多螺帽可以在高來
官網選購。

<https://www.kaolai.com.tw/>

[illegible]



圓形平華司

一般型 英制規格 1/8 ~ 2-1/2"

公制規格 M2 ~ M64

厚型 英制規格 1/4 ~ 1"

公制規格 M12 ~ M24

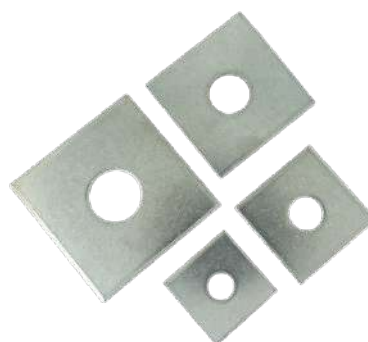
大型 英制規格 1/4 ~ 7/8

類型 大型 厚型 一般型

材質 不鏽鋼(304,316) 低碳鋼(SS400)

中碳鋼(A235,F10T) 合金鋼 銅

表面處理 黑品、電鍍、熱浸鋅



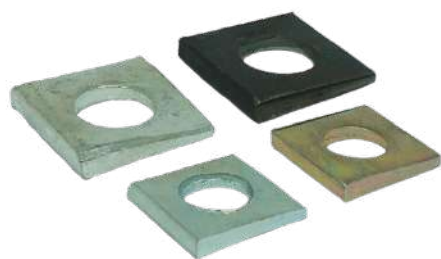
彈簧華司

英制規格 1/8 ~ 1-1/2"

公制規格 M2 ~ M36

材質 不鏽鋼(304, 316) 低碳鋼

表面處理 電鍍、黑皮、熱浸鋅



方形華司

英制規格 3/8 ~ 1"

公制規格 M10 ~ M36

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

表面處理 電鍍



斜度華司

英制規格 3/8 ~ 1-1/8"

公制規格 M10 ~ M36

材質 低碳鋼

類型 斜度 5°、斜度 8°

表面處理 黑品、電鍍

安全華司

公制規格 M3 ~ M30

材質 不銹鋼 彈簧鋼

表面處理 染黑



內齒華司



外齒華司



雙齒華司



盤型華司



C型扣環孔用



C型扣環軸用



雙舌華司



單舌華司

更多華司可以在高來
官網選購。
<https://www.kaolai.com.tw/>

膨脹螺栓





套管式壁虎

英制規格

鑽孔徑(8mm~22mm)
牙徑(1/4~7/8")
長度(2"~7")

材質

不鏽鋼(304) 316(需訂製)
低碳鋼(SS400)

表面處理

五彩電鍍
*其他型式(厚管式、電梯式、水箱式)請詢價。



平頭式壁虎

英制規格

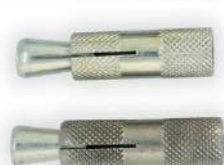
鑽孔徑(8mm ~ 19mm)
牙徑(1/4~5/8")
長度(2"~5")

材質

不鏽鋼(304) 低碳鋼(SS400)

表面處理

五彩電鍍



內牙式壁虎

英制規格

鑽孔徑(11mm ~ 25.4mm)
牙徑(1/4~3/4")
長度(1"~3")

材質

不鏽鋼(304) 低碳鋼(SS400)

表面處理

電鍍



內迫式壁虎

英制規格

外徑(3/8"~1")
牙徑(1/4~3/4")
全長(1"~3")

材質

不鏽鋼(304)
低碳鋼(SS400)

表面處理

五彩電鍍



外牙式壁虎

英制規格

鑽孔徑(6.3mm~15.8mm)
牙徑(1/4~5/8")
全長(2~5")

材質

低碳鋼(SS400)

表面處理

五彩電鍍



拉脹式壁虎 (套頸)

英制規格

牙徑(1/4~3/4")
全長(1-3/4~6")

材質

不鏽鋼(304)
低碳鋼(SS400)

表面處理

電鍍



板模

英制規格 3/8" x 2-1/2"

材質

低碳鋼(SS400)

表面處理

五彩電鍍

專利鋼套

英制規格

牙徑(1/4~3/4")
全長(1-1/2"~3")

材質

低碳鋼(SS400)

表面處理

電鍍



接頭

英制規格

牙徑(1/4~3/4")
長度(1~ 3")

材質

不鏽鋼(304)
低碳鋼(SS400)

表面處理

電鍍



化學錨栓及藥劑

公制規格

牙徑(M10~M24)
全長(130~290mm)

材質 不鏽鋼(304)
低碳鋼(SS400)

表面處理 電鍍



錘釘式壁虎

公制規格

鑽孔徑(6.4mm~21.5mm)
牙徑(M6~M20)
長度(45mm~190mm)

材質 不鏽鋼 304(需訂製)
低碳鋼(SS400)

表面處理 五彩電鍍



尼龍釘

英制規格

徑 3/8" x 長度 45mm"

材質 不鏽鋼(304)

特殊壁虎



帶鉤壁虎 (C型壁虎)

規格 訂製品



環型壁虎 (O型壁虎)

規格 訂製品

自攻鑽尾攻牙





圓頭鐵板牙

英制規格

徑(1/8 ~ 1/4")

長度(1/4 ~ 3")

材質 不鏽鋼(304)

低碳鋼

表面處理 電鍍



平頭鐵板牙

英制規格

徑(1/8 ~ 1/4")

長度(1/4 ~ 3")

材質 不鏽鋼(304)

低碳鋼

表面處理 電鍍



大扁頭鐵板牙

英制規格

徑(1/8 ~ 1/4")

長度(1/4 ~ 3")

材質 不鏽鋼(304)

低碳鋼

表面處理 電鍍



六角尖尾

英制規格

1/4 (長度 1-1/4" ~ 3")

#12 (長度 1-1/2" ~ 3-1/2")

材質 不鏽鋼(304,410)



六角鑽尾

英制規格

#10 ~ #12 (長度 3/4 ~ 4")

材質 不鏽鋼(304,410)

低碳鋼(SS400)

表面處理 五彩 鍍鎳



圓頭鑽尾

英制規格

#6 ~ #10 (長度 5/16 ~ 2")

材質 不鏽鋼(410)

低碳鋼(SS400)

表面處理 電鍍



平頭鑽尾

公制規格

徑(#6 ~ #10)

長度(3/8 ~ 2")

材質 不鏽鋼(410)

低碳鋼(SS400)

表面處理 電鍍



大扁頭鑽尾

英制規格

徑(#8 ~ #10)

長度(1/2 ~ 2")

材質 不鏽鋼(410)

低碳鋼(SS400)

表面處理 電鍍



六角木螺釘

英制規格

徑(1/4 ~ 3/4")

長度(3/4 ~ 8")

材質 不鏽鋼(304)

低碳鋼(SS400)

類型 螺紋型 倒角型

表面處理 電鍍



枕木釘

英制規格

徑 5/16" x 長度(1-3/4" ~ 3-1/2")

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼(SS400)

表面處理 電鍍



斜紋釘

英制規格

#10 (長度 3/4 ~ 3")

#12 (長度 3/4 ~ 1-3/4")

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼(需訂製)



其
他



開口銷

英制規格

徑(1/16 ~ 5/8")

長度(1/2 ~ 6")

材質 不鏽鋼 低碳鋼

表面處理 電鍍



帶頭銷



平行銷



斜銷



彈簧銷



R 型銷



拉釘

英制規格

徑 3.2mm x 長度(4.5mm~12.5mm)

直徑 4.0mm x 長度(7.0mm~16.0mm)

直徑 4.8mm x 長度(7.5mm~19.0mm)

材質 不鏽鋼



螺紋護套

訂製品，請詢價。

英制規格 1/4 ~ 1-1/2"

公制規格 M2.2 ~ M36

材質 不鏽鋼(304)

類型 標準型



鋼索夾

英制規格 1/8 ~ 1-1/4"

公制規格 M2 ~ M25

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

類型 日式 美式

表面處理 電鍍



下古

英制規格 1/4 ~ 1-1/4"

公制規格 M4 ~ M25

材質 不鏽鋼(304) 低碳鋼

類型 直立型 美式型

表面處理 電鍍



剪力釘

英制規格 徑(1/2 ~ 7/8") x 長度(50mm ~ 208mm)

材質 碳鋼



蝶型管束

英制規格 1/2" ~ 2"

材質 不鏽鋼(430)



美式管束

英制規格 1/2" ~ 8"

材質 不鏽鋼(304,430)
低碳鋼(鍍鋅)



高扭力管束

英制規格 3/4" ~ 8"

材質 不鏽鋼(304,316,430)



單邊管夾

英制規格 1/2 ~ 6"

材質 不鏽鋼(304)
低碳鋼(SS400)



單立管夾

英制規格 1/2 ~ 6"

材質 不鏽鋼(304)
低碳鋼(SS400)



雙開立管夾

英制規格 1/2 ~ 24"

材質 低碳鋼(SS400)

其他種類管夾



P 型管夾



M型管夾



可調式管夾



雙層管束



葫蘆管束



虎口夾



萬向吊架



鐵模扣



天車鉤



角鐵



七字鉤



牛油嘴



鉚釘

更多客戶訂製品可以在高來官網選購。
<https://www.kaolai.com.tw/>

