

龍馬科技

精密主軸



SPINTRUE

龍馬精神

印心堂主 孫少臣





SPINTRUE

敬 淨

無為而治
—
龍馬瞻首

管理知道

5

敬天敬地敬人
—
謙卑

龍馬態度

5

內心潔淨
—
不違良心

品質管控

5



靜 進 勁

靜以養心
—
靜思有得

研發設計

5

進取不息
—
終身學習

專業製造

7

充滿熱情
—
龍馬精神

全球服務

21



管理 知道



無為而治 - 龍馬瞻首 管理知道

將企業運作的細節規畫清楚，無論是產品技術面或是組織人事運作都會乎自然法理，然後將所有的規範與流程都導入ERP系統中，讓每位員工都能根據標準作業流程與作業規範，輕鬆做好自己的工作，在遊刃有餘中發揮自己的所長。自我學習的公司文化，造就自我管理的習慣，最終以「無為」達到「無所不能為」的最高境界。

敬天 敬地 敬人 - 謙卑 龍馬態度

人法地，地法天，天法道，道法自然

天地無私，厚德載物。人是相當的渺小，在宇宙萬物中，應敬天地，尊重自然，尊重生命，尋求圓容和諧「天人合一」。做法天地的謙卑無私和踏實，反求諸己，坦誠找出不足、缺失，那就會有無限的成長發展空間。「天行健，君子以自強不息」，面對未來，龍馬願意承擔更多挑戰，吸收與傳遞正能量，也希望帶給客戶更多進步的力量。



內心潔淨 - 不違良心 品質管控

品質即是品格，不偷工減料，不違良心，堅持給客戶最好的品質，用良心來做主軸。從材料、加工、熱處理、研磨、組裝、跑合、檢驗到售後服務，龍馬花了很多功夫，投入百分之百的精力，堅持所有的製作細節，只為了要實踐讓客戶滿意的「良心產品」。

員工發於內心，而形於外的品質薰陶下，龍馬用對好的品質來感動客戶，以顧客服務為導向，我們用良心來建立客戶對龍馬的安心。

靜以養心 - 靜思有得 研發設計

龍馬的設計團隊，踏實、謹慎、冷靜地朝目標前進，積極進取，全神貫注地突破技術瓶頸，一步一步地為客戶完成許多新產品的開發。

以設計創新為核心，從產品、服務、組織等不同面向建立創新價值。面對日新月異的科技所帶來的機遇與挑戰，龍馬在創新產品開發上已累積了二十幾年的技術與經驗，涵蓋概念設計到細節設計，生產製造到產品上市，加工應用到維修服務等不同階段。

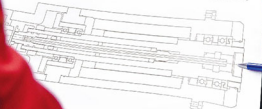
從「製造思維」轉化到「使用者導向」，我們已準備好與客戶一起迎接新的挑戰。





Spintrue

What you need, I can come Spintrue.



專業 製造

皮帶式主軸	9
直結式主軸	11
CNC車床主軸	13
內藏式主軸	15
齒輪式主軸	19

進取不息 - 終身學習

沒有最好 只有更好

學無止境，沒有最好，只有更好。為了追求更好的主軸性能與品質，實踐讓客戶感動的承諾與良心經營企業的理念，龍馬每個製作環節都以最嚴苛的態度來對待，仍持續不斷的自我突破，加入新的的科技元素與工藝手法，來提高產品的性能與嚴苛環境下的耐用度，精益求精，各方面都必須與日俱進，不能原地踏步。以有限的資源，發揮產品最好性能與最長的使用壽命，不僅僅是要讓客戶安心使用，更是珍惜地球資源的一種貢獻，這是龍馬科技股份有限公司與眾不同的地方，因為我們堅持把產品做到最好。



皮帶式主軸

BT30 / HSK40皮帶式主軸

主軸外徑 $\varnothing 100\sim\varnothing 120$
最高轉速 10,000~15,000rpm
軸承潤滑 油脂



BT40 / HSK63皮帶式主軸

主軸外徑 $\varnothing 120\sim\varnothing 150$
最高轉速 8,000~12,000rpm
軸承潤滑 油脂



※可依客戶需求設計與製造

BT50 / HSK100皮帶式主軸

主軸外徑 $\varnothing 150\text{--}\varnothing 220$

最高轉速 4,500~12,000rpm

軸承潤滑 油脂



砂輪研磨皮帶式主軸

主軸外徑 $\varnothing 80\text{--}\varnothing 350$

最高轉速 3,000~20,000rpm

軸承潤滑 油脂



皮帶式主軸

10



更多規格，請掃QR code

直結式主軸

BT30鑽攻機主軸 / 超音波主軸

主軸外徑 $\varnothing 95\sim\varnothing 100$
 最高轉速 12,000~24,000rpm
 軸承潤滑 油脂



BT30 / HSK40直結式主軸

主軸外徑 $\varnothing 100\sim\varnothing 120$
 最高轉速 12,000~24,000rpm
 軸承潤滑 油脂



※可依客戶需求設計與製造

BT40 / HSK63直結式主軸

主軸外徑 $\varnothing 120\sim\varnothing 150$
最高轉速 8,000~20,000rpm
軸承潤滑 油脂/油氣



直結式主軸

BT50 / HSK100直結式主軸

主軸外徑 $\varnothing 150\sim\varnothing 200$
最高轉速 6,000~12,000rpm
軸承潤滑 油脂/油氣



CNC車床主軸

CNC車床皮帶主軸 A2-4 / A2-5 / A2-6 / A2-8 / A2-11 / A2-15

主軸外徑 $\varnothing 100\text{--}\varnothing 340$
最高轉速 3,000~8,000rpm
軸承潤滑 油脂/油氣



CNC車床內藏式主軸 A2-4 / A2-5 / A2-6 / A2-8

主軸外徑 $\varnothing 160\text{--}\varnothing 320$
最高轉速 3,000~8,000rpm
軸承潤滑 油脂/油氣



※可依客戶需求設計與製造

立式車床主軸

A2-8 / A2-11

主軸外徑 $\varnothing 160\text{--}\varnothing 340$

最高轉速 2,500~4,000rpm

軸承潤滑 油脂/油氣



CNC車床主軸

自動車床 / 走心車床主軸

筒夾式 / ER / 客製介面

主軸外徑 $\varnothing 100\text{--}\varnothing 200$

最高轉速 6,000~10,000rpm

軸承潤滑 油脂



內藏式主軸

HSK32內藏式主軸

主軸外徑 $\varnothing 100\sim\varnothing 120$
最高轉速 30,000~40,000rpm
軸承潤滑 油脂/油氣



BT30 / HSK40內藏式主軸

主軸外徑 $\varnothing 120$
最高轉速 24,000~30,000rpm
軸承潤滑 油脂/油氣



※可依客戶需求設計與製造

BT40 / HSK63內藏式主軸

主軸外徑 Ø150 / Ø170 / Ø190 / Ø202 /

Ø210 / Ø230 / Ø240

最高轉速 15,000~24,000rpm

軸承潤滑 油脂/油氣



內藏式主軸

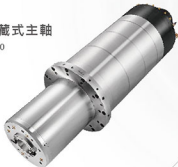
16

BT50 / HSK100內藏式主軸

主軸外徑 Ø230 / Ø280 / Ø310

最高轉速 6,000~15,000rpm

軸承潤滑 油脂/油氣



內藏式主軸

砂輪研磨內藏式主軸

主軸外徑 $\varnothing 80 \sim \varnothing 315$
 最高轉速 3,000~50,000rpm
 軸承潤滑 油脂/油氣
 手動換砂輪
 自動換砂輪 HSK63 / HSK100



ER / HSK32 / BT30 / HSK40 搖擺頭式主軸

主軸外徑 $\varnothing 62 / \varnothing 80 / \varnothing 100 / \varnothing 120$
 最高轉速 60,000rpm
 軸承潤滑 油脂



※可依客戶需求設計與製造

BT40 / HSK63A搖擺式主軸

主軸外徑 $\varnothing 205$

最高轉速 10,000~20,000rpm

軸承潤滑 油脂/油氣



內藏式主軸

HSK63T / CAPTO C6

車銑複合搖擺式主軸

主軸外徑 $\varnothing 210 / \varnothing 230$

最高轉速 10,000~15,000rpm

軸承潤滑 油脂

夾持定位 三片聯軸器



齒輪式主軸

龍門一體式 齒輪箱主軸

刀具規格 BT50
 主軸轉速 4,500~6,000rpm
 低檔速比 1:4
 高檔速比 1:1
 軸承潤滑 油脂
 冷卻油 油冷式



龍門分離式 齒輪箱主軸

刀具規格 BT50
 主軸轉速 4,500~8,000rpm
 低檔速比 1:4
 高檔速比 1:1
 軸承潤滑 油脂/油氣
 冷卻油 油冷式



※可依客戶需求設計與製造

立式 加工機用齒輪箱主軸

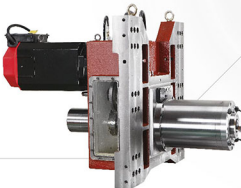
刀具規格	BT40 / BT50
主軸轉速	6,000~12,000rpm
低檔速比	1:4
高檔速比	1:1
軸承潤滑	油脂
冷卻油	油冷式



齒輪式主軸

臥式 加工機齒輪箱主軸

刀具規格	BT50
主軸轉速	4,500~6,000rpm
低檔速比	1:4.7
高檔速比	1:1.1
軸承潤滑	油脂
冷卻油	油冷式



Spintr^{ue}

USA

France Germany Poland



Russia Turkey

India

Thailand China

Korea Japan

Australia

Global Marketing Service



Contact us,
please scan the QR Code.



SPINTRUE



龍馬精密科技股份有限公司
台灣42756台中市潭子區雅潭路二段395-1號

+886-4-2531-1390
+886-4-2533-2660
www.spintrue.com.tw
sale@spintrue.com.tw