

共 益 粉 末 冶 金



KONG YEE

POWDER METALLURGY

PIMM



ISO 9001 : 2008



精準度 要求。

共益興業在模具開發階段，透過內部的品質要求機制，為求交付精確的模具投入生產製程，以多年的經驗及專業的技术，替客戶作最精確的模具設計。

開發設計

共益的設計工程團隊專精粉末冶金的材質特性，提供客戶更精確的材料選擇，透過 CAD 輔助設計，更確保工件及模具精密度及產品經濟尺寸要求。



檢驗設備

- TOKYO 齒輪檢測機
- TOKYO SEMITSU 輪廓儀
- ZEISS 三次元量測機
- SPECTRO 分光儀

品質控制 3 大機制

共益興業全體夥伴嚴守 ISO 精神，以穩定的品質水準，滿足客戶需求。



- 1 透過 SPC 品質計畫，嚴格品質要求，提高良率並降低成本。
- 2 採用精密儀器，測試及量測控制公差要求。
- 3 全面 TQC 品質檢驗。



KONG YEE

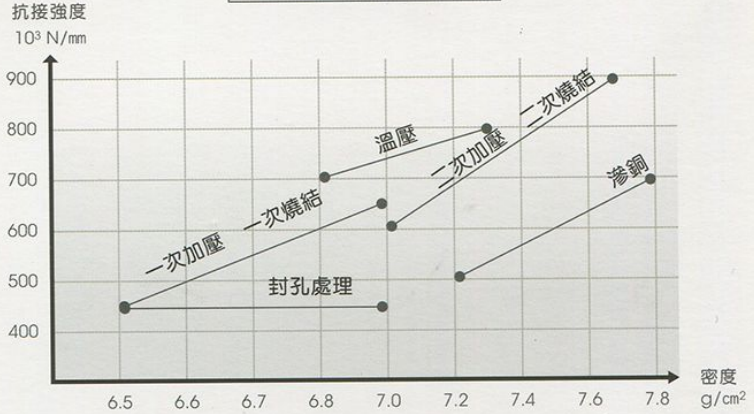
共 益 粉 末 冶 金



PM 材質特性

- 高強度、高韌性、高扭力、高耐磨，可達 HRC 40 以上。
- 粉末成形，密度極限可達 7.0 g/cm³
- 溫壓成形，密度提升到 7.4 g/cm³
- 毛細孔透過封孔處理後，可作表面電鍍處理。
- 封孔處理後組織提升 98% 氣密性，可作氣動工具汽缸，提升扭力，降低成本。

材質 FC0205

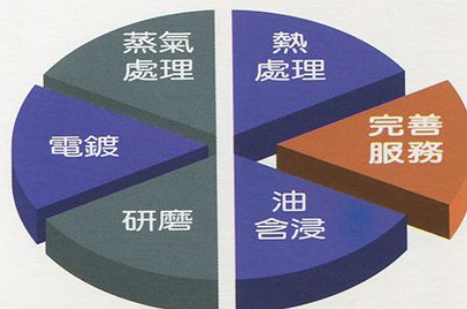


製造工件種類

- 汽機車零件
- 木工機零件
- 事務機零件
- 3C 家電零件
- 不銹鋼五金零件
- 縫紉機零件
- 氣動工具零件
- 電動工具零件
- 各種消音、過濾器
- 運動器材零件
- 銅鐵系含油軸承
- ...ETC

後加工服務

我們可代理各項後加工處理，為客戶節省時效，提供最完善服務。



穩定品質 要求。

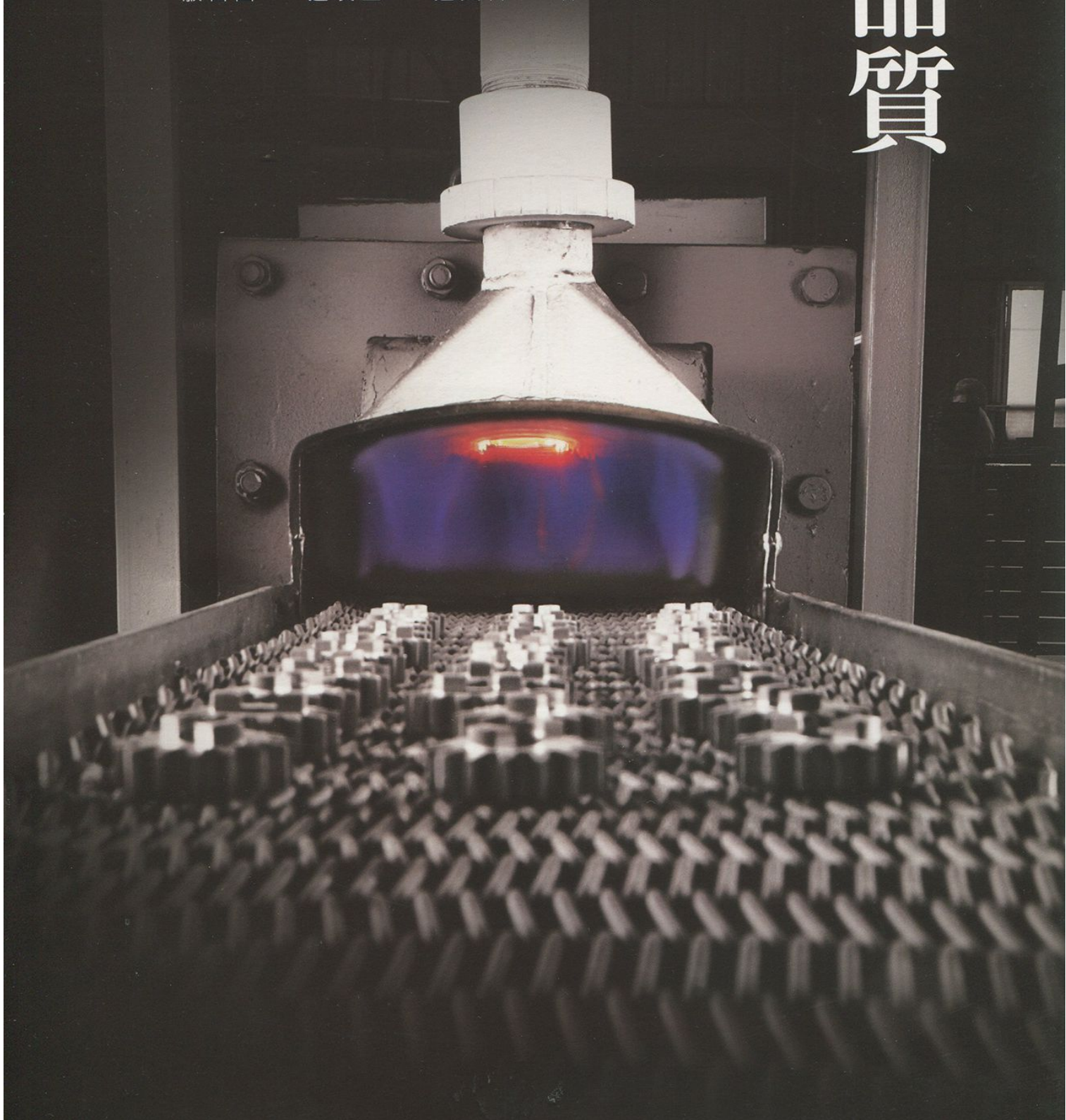
共益興業股份有限公司，創立於
1989年。

專精高附加價值齒輪及異形零件
設計與粉末冶金製造。

24年來秉持著「品質第一、客
戶至上的服務精神，在全體人員
的專業技術與團隊合作下，創造
高品質產品，深獲客戶肯定。

1989年，於大里工業區
擴建廠房，提昇生產規模及
實施品質5S政策，並通過
ISO9001認證。

因應工業技術不斷精進，透過自
我技術再提昇，提供客戶最完善
的粉末冶金OEM及ODM服
務。



創造高品質 · 提供最佳技術服務



KONG YEE

POWDER METALLURGY

共益興業股份有限公司

台中市太平區工業十七路 28 號 (大里工業區)

TEL : 04-2271-3206

FAX : 04-2271-3209

Email : kongyee@ms31.hinet.net

www.powder-metallurgy.com.tw