



平價優質的液壓缸專業製造商- 邦特液壓科技有限公司

邦特液壓是國內主要液壓缸製造商，長期供應相關液壓產品給國內外鋼鐵廠、國家重大設施建築工程、設備製造商等等，主要產品除了有ISO標準系列液壓缸，還包含伺服缸、AGC液壓缸、Press用液壓缸、大型液壓缸及長行程液壓缸等可客製化產品，產品系列相當豐富。在我們的訪談中可以了解，邦特內部設計開發工程師們對於國內各式液壓缸的應用皆有所鑽研，並可針對各種客戶應用需求進行設計與改良，而工廠內也有許多經歷豐厚的技師掌控指

揮，加工組裝迅速準確，擁有專業的設計及深厚的製造能力。工廠內管理規劃比照德國工廠管理模式，要求非常的乾淨、整齊及制式化流程，所有項目皆按照規範建表列管，生產組裝工序皆有明確條列及審核，品管可堪稱國內最



高水準。公司在楊亨利董事長提升品質的要求下不斷改善，發展至今已經被國內外客戶給予一流品質的認同，邦特已是目前國內鋼鐵廠的重要供應商外，同時也是國外設備大廠的重要協力夥伴。

邦特液壓數年來接受德國 Dr.Vajina Sandor 團隊的設計技術支援，開發出多樣參數化設計軟體，採用國際設計標準及科學化計算做為依據；並由德國柏林工業大學博士黃光裕教授指導建立完備設計驗證系統，可由CAD/CAE/CAM 進行軟體分析驗證特殊規格液壓缸的可用性，

其設計能力可靠性無庸置疑。邦特集團是由許多不同專業領域成員所構成，成員的程度都非常高，包含了材料供應、鍛造、熱處理、焊接、電鍍、各種機械加工，以及技術創新的部門。在楊董事長堅持貫徹ISO-9001精神下，藉由嚴格的品管查核及監控，整合下來的成果，其所生產的液壓缸不管是品質或是價格上都相當具有競爭力。

走進製造現場很難想像這是我們所謂的機械廠，全樹脂地板沒有一點灰塵或髒汙，畫線區外的走道寬敞無障礙，所有的組裝半成品或液壓缸都整齊的放在工作區架上，而工具皆有固定位置架設於牆上，附近的工作檯都有完整的加工組裝順序表，楊董事長及技師們對生產現場管理極為用心，液壓缸的品質與人員的安全皆受到層層把關。製造現場內部還發現許多液壓缸用測試設備，最令人驚訝的是廠內有自行架設媲美於國家地震中心所用的實驗室級伺服控制設備MTS 400GPM Servo System & Control by MTS Test-Star II，用來測試高階液壓缸如鋼廠用AGC液壓缸的動態性能，或是測試大樓結構用阻尼器減震效果，這種實驗室等級的設備在機械廠很難看到；據楊董事長所言，為了說服國內外各大廠相信邦特液壓所生產的液壓缸具有一流高水準，在工廠內自行架設高等級液壓設備，所有產品上線通過測試後再出貨，並且也邀請客戶前來了解廠內測試情況；日前日本鋼鐵設備大廠IHI社長Mr. Toshiro Matsushita親自前來勘查參訪，而德國SMS與中鋼皆視邦特液壓科技公司為重要合作夥伴。

探訪邦特液壓科技公司結束後，很難想像國內的液壓缸製造廠能擁有像國外大廠一般的生產管理制度，用心的為客戶的產品品質把關，並且楊董事長積極的整合國內液壓缸相關生產技術、維持商品平價並提升水準、將其推銷至國外的精神，已經可以從其客戶的滿意度上看到。