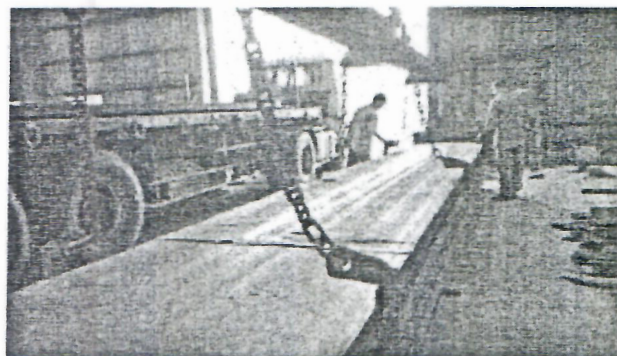


朱豐德專治鋼材的疑難雜症

2013/12/16

【記者張迎秣 高雄報導】早年從事鋼材廢料、頭尾料生意的瑞記工業董事長朱豐德，這幾年成了「鋼鐵醫生」，舉凡太厚、太短、不圓、不平，需要好好整理的好料、廢料，不少人都找他「醫治」，經他處理後，常常是「垃圾變黃金」，降低資源浪費，也創造新的價值。

因為家族早年經營拆船生意，朱豐德很早就與鋼鐵結緣，後來不做拆船工作，轉為幫忙處理親戚、前高雄市議長朱安雄所經營的安鋒鋼鐵的頭尾料及廢鐵銷售業務。多年下來，他發現，這些別人看不起眼的材料其實好好利用，還是可以廢物利用，因此他開始研究、設計分條機或是軋平機，把這些廢料再裁剪成合用的加工材料。



剛開始，他只設計再委託機械廠製造，但幾年前，他乾脆什麼都自己來，自稱「沒唸書」的他，從設計、畫圖、組裝，全部自己來，終於讓他設計出一台結合裁剪及整平合而為一，一貫作業的「無敵鐵金剛」。

為什麼可稱「無敵鐵金剛」？主要是，這台機器可以裁長1-15M、寬600-1900MM，及內圍500-850MM的鋼材，另外，低碳熱軋可以裁至最大28MM、SS400最厚25MM，是目前業界可以處理的最大值，因為他可以讓以前無法解決的用料難題獲得解決，包括中鴻、高興昌等鋼廠都要委託他處理一些疑難雜症。朱豐德說，以前再加工時常會造成鋼材的浪費，若是長寬能夠更有彈性，可以增加很多的鋼材有效利用。

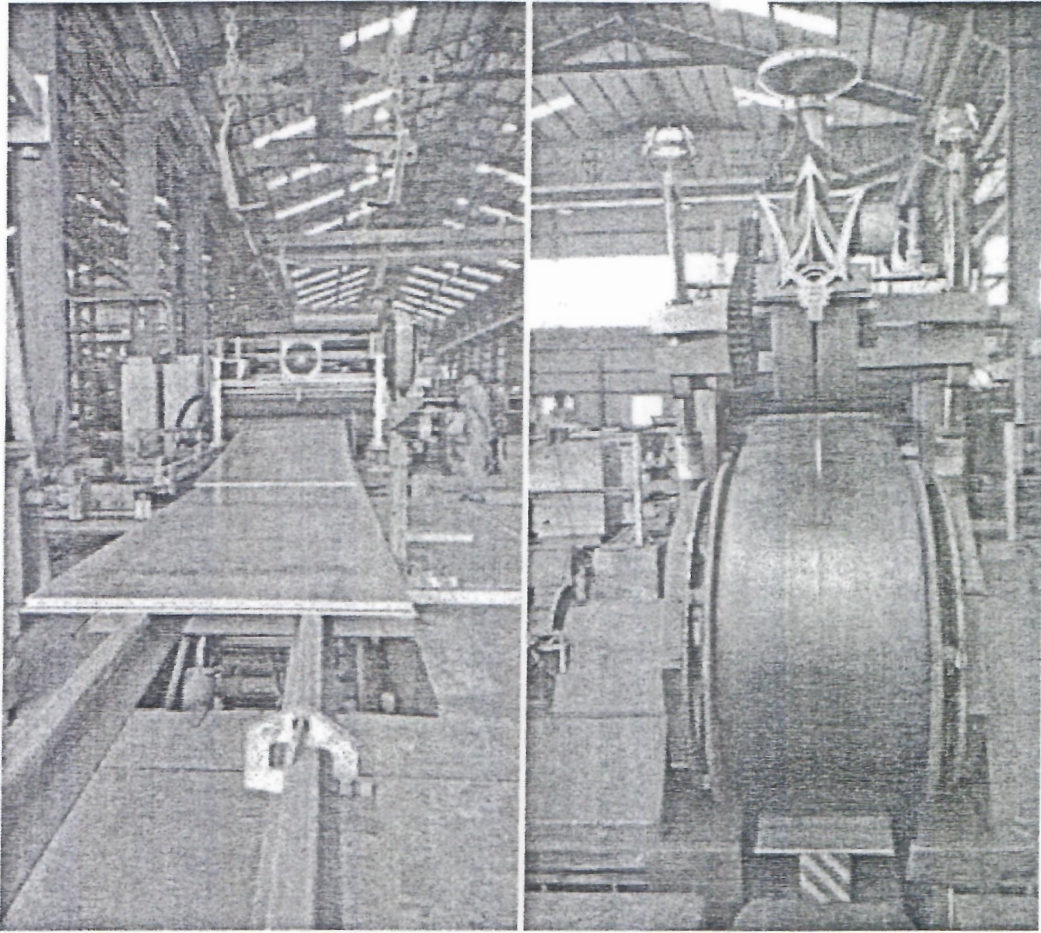
不僅如此，整套設備的長度只有數十公尺，約只有一般機械廠設計長度的1/3，且費用更便宜，他說「大概只有日本的1/10」。同時，他在相關輔助器具上，如吊勾等都是一些細心的設計，讓員工在操作時安全又方便，聞者不可置信，他則靦腆的說「靠頭腦及經驗就行了」。

雖然，朱豐德說自己沒有唸什麼書，但說起怎麼讓撞凹一邊的鋼捲恢復原貌得以重新使用，或是把廢棄的不鏽鋼管如何變成平整的一般鋼板再利用等等，卻是頭頭是道，令人難以置信。

長相會讓人「肅然起敬」的朱豐德，在設計機械時也不失童真，在那台「無敵鐵金剛」上，他還設計了卡通影片上看的到的會旋轉的彩色轉盤等可愛造型及圖騰。問為什麼要這樣設計，他說，鋼廠工作枯燥乏味，有了這些可愛的造型多少可以讓大家看了心情好一點，且願意去保養它，「不是一舉兩得嗎？」

從事鋼鐵工作幾十年的朱豐德說，以前鋼材廢料大都回爐利用，但若是能夠透過機械設備的再造、再

利用，不僅可以減少資源的浪費，也可以賦予鋼材的新價值，何樂而不為呢？



優力美科技實業股份有限公司 版權所有 © 2009 Uni-infor.net. All Rights Reserved. 建議瀏覽器版本為IE7.0以上
請尊重 智慧財產權 請勿任意轉載，如有任何疑問請與 客服中心 聯絡 客服專線：0800-800-515

