

德國 W.PILLING 專業鍍鋅鍋 專案實例

【金正豐企業有限公司】

金正豐企業有限公司於 2005 年 8 月設立新廠，坐落於台灣彰化鹿港，廠內重點設備採用美國 WESTECH 鍍鋅爐以及德國 W.Pilling 鍍鋅鍋。

鍍鋅鍋詳細資料如下：

- 鍍鋅鍋尺寸：8.5 米(長) × 1.6 米(寬) × 2.5 米(高)
- 可以搭配鍍鋅爐的需求來設計



德國 W.Pilling 鍍鋅鍋之材質為低碳、低矽之鋼材，鋼材元素包括 C-0.08% max，Mn-0.5% max，P-0.02% max，S-0.02% max，以極少量的矽，其他再加上特殊微量元素（特殊德國配方 Te, Ca, Bi...，外加獨特之奈米冶煉技術，此為德國 W.Pilling 專利），使得鋼材在鑄造時不會產生任何晶粒偏析之機會，避免增加鋅鍋與熔融鋅接觸面之腐蝕速度，大大延長鋅鍋壽命，並降低換鍋時造成之損失和環境傷害。