

目 錄

- 3 年鑑
- 8 海外投資
- 10 前言
- 12 台灣區水泥工業同業公會第三十一屆常務理、監事名錄
- 14 本會組織圖
- 15 會員公司一一一年水泥生產銷售分析表
- 16 會員公司一一一年水泥生產分月統計表
- 17 會員公司一一一年內銷水泥分月統計表
- 18 會員公司一一一年外銷水泥分月統計表
- 19 會員公司最近十年水泥生產統計表
- 20 會員公司最近十年內銷水泥統計表
- 21 會員公司最近十年外銷水泥統計表
- 22 會員公司最近十年外銷水泥及熟料數量地區分析
- 23 中華民國台灣區近年水泥消耗量統計
- 24 中華民國台灣區國民每人每年水泥消耗量統計
- 25 會員公司一一一年內銷水泥袋裝、散裝比例統計
- 26 會員公司旋窯產能設備一覽
- 27 台灣區水泥製造廠分佈圖
- 28 卜特蘭水泥製造流程
- 29 卜特蘭水泥中華民國國家標準
- 32 卜特蘭水泥美國ASTM標準
- 34 台灣區水泥工業同業公會會員公司名錄

CONTENTS

- 3 Brief Historical Data of TCMA and Member Corporations.
- 8 Overseas Investment Projects
- 10 Preface
- 12 Managing Directors, Supervisors of Taiwan Cement Manufacturers' Association
- 14 TCMA Organization Chart
- 15 Production and Sales of Member Corporations, 2022
- 16 Monthly Cement Production of Member Corporations, 2022
- 17 Monthly Domestic Sales Records of Member Corporations, 2022
- 18 Monthly Export Sales Records of Member Corporations, 2022
- 19 Ten Years Cement Production of Member Corporations. 2013-2022
- 20 Ten Years Cement Domestic Sales of Member Corporations. 2013-2022
- 21 Ten Years Cement Exports of Member Corporations. 2013-2022
- 22 Ten Years Destinations and Quantities (Clinker Included) of Exports. 2013-2022
- 23 Ten Years Cement Consumption of Taiwan, R. O. C. 2013-2022
- 24 Per Capita Consumption in Taiwan, R. O. C. 2013-2022
- 25 Bagged & Bulk Cement Ratio. 2022
- 26 Rotary Kilns of Member's 2022
- 27 Location of Cement Plants in Taiwan
- 28 Production Process of Portland Cement
- 29 National Standard of Portland Cement
- 32 ASTM Standard of Portland Cement
- 34 TCMA Members

年鑑

- 107年 台灣區水泥工業同業公會自95年起第十三次與經濟部、綠基會簽署水泥業節約能源與二氧化碳自願減量工作
- 107年1月23日 台泥國際攜手北京東方園林，進軍大陸「固廢危廢處理」市場
- 107年5月8日 台泥榮獲中華信評授予長期企業信用評等twA+
- 107年5月10日 台泥董事會通過成立「企業永續發展委員會」，由董事長親自擔任主任委員，全方位推動台泥永續策略規劃，落實企業永續發展
- 107年6月22日 台泥發布全新企業形象影片「The Future is Worth It」，揭示將邁向「全神關注處理人類與大自然複雜關係的綠色環境工程公司」的新里程
- 107年7月31日 台泥發行5.49億美元海外信託憑證。此為台泥自1962年上市以來第一宗國際股權資本市場發行案，也是台灣水泥相關產業2010年以來發行規模最大的籌資案、亞太區水泥業2017年以來發行規模最大的股權籌資案
- 107年8月30日 台泥榮獲2018《天下雜誌》天下CSR企業公民獎TOP100，名列製造業第一名、大型企業第17名
- 107年10月22日 台泥企業團旗下台泥(貴港)水泥有限公司、靖洲台泥水泥有限公司、瀘州賽德水泥有限公司等12家大陸公司，榮獲大陸全國第16次「水泥化學分析大對比」獎項
- 107年10月26日 台泥首度跨出亞洲市場，成立全資荷蘭子公司，攜手土耳其最大水泥公司OYAK，聯手拓展亞歐市場
- 107年11月6日 台泥綠能彰濱太陽光電一期完工、二期啟動
- 107年11月23日 台泥榮獲2018台灣企業永續獎之「社會共融」、「循環經濟」、「氣候領袖」等共7項大獎為台泥歷年最佳成績
- 107年11月27日 台泥發表碳循環「蝦紅素紅藻蕎麥麵」與「蝦紅素系列保養」，產品皆透過「鈣迴路二氧化碳捕捉系統」、「固碳微藻養殖」及「蝦紅素萃取」等核心技術研發，開啟循環經濟新契機
- 107年11月30日 台泥獲頒2018「台灣國際品牌潛力之星」獎
- 107年12月4日 台泥通過 BS 8001循環經濟認證，為全球首家取得循環經濟認證的水泥公司
- 107年6月1日 亞泥榮獲亞洲企業商會(Enterprise Asia)頒發2018 AREA亞洲企業社會責任獎(2018 Asia Responsible Entrepreneurship Awards)綠色領導獎
- 107年6月20日 亞泥於花蓮縣秀林鄉富世村成立服務中心，專責處理補助申請及社區服務事宜
- 107年9月6日 亞泥獲評選為FTSE4Good Index Series成份公司
- 107年9月29日 亞泥生態園區擴大開幕，正式對外開放
- 107年10月20日 亞泥榮獲鑛冶工程學會頒發最高榮譽「技術獎章」

年鑑

- 107年11月22日 亞泥榮獲台灣永續能源發展基金會頒發TOP50綜合績效獎、TOP50永續報告白金獎、英文報告書獎、社會共融獎、氣候領袖獎及人才發展獎等獎項
- 108年 台灣區水泥工業同業公會自95年起第十四次與經濟部、綠基會簽署水泥業節約能源與二氧化碳自願減量工作
- 108年5月17日 本會第30屆理事長李坤炎、總幹事裴傳忠
- 108年1月29日 台泥水泥品質均經嚴格內控自檢並超越國家標準，獲環保署金級環保標章
- 108年4月30日 遠見企業社會責任獎15年來首度頒給水泥業，台泥榮獲傳產及傑出方案-環境友善組雙楷模肯定
- 108年5月6日 台泥聚焦循環經濟，與大陸寶武集團環境資源科技簽訂戰略合作框架協定
- 108年5月16日 台泥引進「全方位、全自動、零污染」環保水泥專用船「達斐輪」超過國際環保標準
- 108年5月23日 台泥貴港廠水泥窯協同處置固體廢棄物項目正式動工
- 108年5月27日 台泥「碳循環經濟」獲亞洲AREA「亞洲企業社會責任獎」之綠色領導獎
- 108年6月6日 台泥董事長張安平推動產業與社區共榮，宣布打造台灣首座開放生態循環工廠
- 108年6月18日 台泥參加國際最大線上報告平台CRRA全球碳揭露報告評比，榮獲世界第二
- 108年6月27日 台泥與大陸湖南省靖州縣簽約水泥窯協同處理項目
- 108年7月30日 獲歐盟核准台泥進軍葡萄牙，台泥與OYAK的合資公司JVC併購下葡萄牙水泥廠Cimpor
- 108年9月23日 台泥和平港獲歐盟生態港(Eco-Ports)認證
- 108年10月2日 台泥獲選天下企業公民獎大型企業組第15名，傳產製造業第一。董事長張安平受邀代表大型企業於天下企業公民獎國際論壇發表專題演講
- 108年10月15日 台泥董事長張安平獲頒工研院院士榮銜
- 108年10月24日 台泥蟬聯2019台灣國際品牌潛力之星
- 108年11月8日 台泥和平廠獲選第1屆國家企業環保獎金級獎
- 108年11月29日 台泥榮獲台灣企業永續獎雙創新獎、八項肯定傳產第一
- 108年12月1日 台泥成為國際科學減碳目標倡議(SBTi)夥伴，用全世界最高標準、最積極的方法面對氣候變遷
- 108年12月5日 台灣傳產首例，台泥「水泥、環保、能源」港電廠三合一榮獲亞洲IIA國際創新獎
- 108年5月24日 亞泥榮獲亞洲企業商會頒發之亞洲企業社會責任獎(綠色領導)
- 108年10月7日 亞泥榮獲勞動部TTQS人才發展品質管理系統評核銅牌認證
- 108年11月28日 亞泥榮獲台灣永續能源發展基金會頒發CSR六大獎項
- 108年9月20日 潤泰精密材料研發『離岸風電灌漿材-Shifu Grout U799』產品通過DNV·GL(挪威商-立恩威國際驗證公司)之認證

109年	台灣區水泥工業同業公會與經濟部工業局、綠基會委辦之計畫為109年「能源密集產業能效提升與精進計畫-協助推動水泥業自願性節能減碳工作」。109年「製造部門低碳生產推動計畫-協助推廣低碳生產技術應用工作」	109年11月29日	台泥榮獲「2020台灣最佳國際品牌」台灣25大國際品牌
109年9月18日	台灣區水泥工業同業公會與財團法人工業技術研究院辦理「水泥業提升能源效率研討會」	109年12月9日	「2020CDP碳揭露問卷專案」台泥獲評鑑成績A-(領導等級)
109年1月9日	「台泥 DAKA - 開放生態循環工廠」開幕	109年1月8日	台泥(句容)水泥有限公司榮獲中國大陸國家級綠色礦山認證
109年4月28日	台泥獲頒〈遠見企業社會責任獎〉傳統產業組首獎	109年1月11日	台泥(重慶)水泥有限公司、台泥(安順)水泥有限公司榮獲中國大陸國家級綠色礦山認證
109年7月1日	2020亞洲卓越企業暨永續發展獎」(ACES)評選結果，台泥榮獲最佳綠色公司	109年12月29日	台泥(貴港)水泥有限公司榮獲中國大陸國家級綠色礦山認證及中國大陸國家級綠色工廠認證
109年7月16日	科學減碳倡議組織(SBTi)正式公告台泥完成減碳目標設定	109年1月	亞泥(中國)轄下江西亞東碼頭灰岩礦、黃岡亞東畚箕山石灰岩礦、園椅山-薛家沖石灰岩礦及中間灣砂葉岩礦等四座礦山，入選自然資源部2019年度綠色礦山名單
109年7月31日	台泥花蓮和平水泥廠通過I型水泥碳足跡盤查	109年3月	中國水泥協會公布2020年全國水泥熟料產能前50家企業排名，亞泥(中國)位列排名第10位
109年8月6日	台泥取得環保署發出之第一張水泥產品碳標籤	109年4月	「第6屆公司治理評鑑」亞泥排名上市公司前6~20%
109年9月1日	台泥加入 GCCA 2050 氣候願景，宣示 2050年碳中和目標	109年5月	亞泥花蓮廠取得ISO 14067:2018 產品碳足跡標準、ISO 14046:2014產品水足跡標準、BS 8001:2017循環經濟最高成熟度等級認可，為全世界第一家同時取得3張查證的水泥廠
109年9月20日	台泥和平廠水泥窯高溫協同處理生活垃圾B00案獲花蓮縣政府環評大會通過		
109年11月11日	台泥通過金昌石礦開發案環現差審查		
109年11月18日	台泥榮獲「2020 TCSA台灣企業永續獎」8項獎項		
109年11月18日	台泥蘇澳廠獲工業局頒發「109年度產業溫室氣體自願減績優廠商」		

- 110年 本會接受綠基會委辦110年「協助推動水泥業自願性減碳暨低碳生產工作」
- 110年8月6日 台灣區水泥工業同業公會與財團法人工業技術研究院辦理「水泥業提升能源效率研討會」
- 110年2月8日 台泥首次入選「標普S&P Global永續年鑑(The Sustainability Yearbook)」2021年度永續會員(Yearbook Member)，這份報告是依據DJSI的評鑑資料，亦是建材業中唯一入榜的台灣企業
- 110年3月31日 台泥綠能「全台首座AFC智慧儲能系統暨台泥綠能彰濱基地」正式啟用，是台灣第一個大型儲能專案，4月份併聯運轉
- 110年6月5日 台泥響應「Net Zero 2030/2050」倡議，加入「台灣淨零排放協會」成為創始會員，共同承諾落實行動，邁向淨零目標
- 110年8月12日 和平生態工業港再度取得歐盟生態港認證(PERS)
- 110年8月30日 台泥攜手大陸金隅集團於山西成立合資公司，加速推動水泥業的低碳轉型和綠色永續發展
- 110年9月14日 台泥卜特蘭I型水泥通過環保署審查，取得台灣水泥業第一張「產品碳足跡減量標籤證書」
- 110年10月12日 台泥響應全球水泥及混凝土協會(GCCA)，承諾十年內減碳25%，2050年邁向混凝土碳中和
- 110年11月16日 台泥和平生態工業港取得亞太港口服務組織(ASPN)綠色港口認證(GPAS)
- 110年11月17日 台泥獲頒GCSA全球企業永續獎及TCSA台灣企業永續獎，獲得製造業十大典範企業榮譽、循環經濟、氣候和供應鏈三大領袖獎，以及創意成長、創意溝通以及人才發展獎共11項肯定，再創歷年新紀錄
- 110年12月8日 台泥和平廠榮獲110年經濟部節能標竿金獎肯定
- 110年12月20日 台泥入選「台灣永續指數」成分股
- 110年12月22日 台泥和平、蘇澳廠雙獲國際水資源效率管理認證，全球第一ISO 46001認證水泥企業
- 110年01月 江西亞東下張灰岩礦及新屋田灰岩礦兩座礦山，入選自然資源部2020年度綠色礦山名單
- 110年04月 中國水泥網舉辦「2021年中國水泥產業峰會TOP100頒獎典禮」，亞泥(中國)獲水泥熟料產能排名第10位獎牌
- 110年04月 亞泥獲「第7屆公司治理評鑑」排名上市公司前6%~20%
- 110年06月 台灣指數公司公布最新一期「台灣永續指數」成分股名單，亞泥連續第四年入選
- 110年10月 亞泥108-109年間舉辦節節高升-亞泥生態園區巡迴展，榮獲首屆TSAA台灣永續行動獎銀獎
- 110年11月 亞泥花蓮製造廠109年執行循環經濟數量達24萬噸，績效卓越。榮獲環保署頒發資源循環績優企業(循環組)第二星級(最高等級)
- 110年11月 亞泥花蓮製造廠榮獲工業局頒發110年度自願節能減碳績優廠商
- 111年 本會接受綠基會委辦111年度「協助推動水泥業減碳暨低碳生產工作」

- 111年3月14日 本會官方網站(www.tcmaorg.tw)正式上線啟用
- 111年8月2日 本會第31屆理事長為張剛綸先生、總幹事康福山先生
- 111年11月18日 財政部公告繼續對中國大陸產製進口卜特蘭水泥及其熟料課徵五年反傾銷稅，期間為111年11月9日至116年11月8日，稅率維持91.58%
- 111年2月10日 台泥CDP碳揭露問卷供應鏈議合(Supplier Engagement Rating, SER)，獲得產業領導等級A榮譽Supplier Engagement Leader
- 111年7月21日 台泥獲全球知名ESG評鑑機構Sustainalytics評選為建材業ESG頂級企業(ESG Industry Top-Rated Company)，頒發最高評級徽章
- 111年8月1日 台泥加入EP100，為台灣首家大型製造業EP100會員，承諾2040年能源生產力相較2016基準年提升50%
- 111年8月19日 台泥二度蟬聯HR Asia 2022亞洲最佳企業雇主獎
- 111年9月2日 台泥和平廠榮獲第三屆臺灣循環經濟獎產品獎傑出獎、永續分類標準特別獎
- 111年9月8日 台泥2022天下永續公民獎第三名，大型製造業首入前三名
- 111年10月25日 台泥蘇澳廠獲選經濟部工業局111年度產業溫室氣體減量績優廠商
- 111年10月28日 台泥和平廠榮獲環保署111年度資源循環績優企業循環組金質獎
- 111年11月8日 台泥啟動「零碳礦山」計畫，兩岸水泥業首例，台泥句容廠全礦區導入無人駕駛電動礦車
- 111年11月15日 台泥蘇澳廠榮獲環保署111年度低碳產品獎勵優等獎
- 111年12月23日 台泥首度發行TCFD氣候相關財務揭露報告，獲BSI Level-5+最高等級認證
- 111年06月 亞泥及亞東預拌獲得台灣淨零行動聯盟頒發「淨零標章」認證。
- 111年08月 亞泥以「水泥船永續全岸電」專案，榮獲第2屆永續行動獎最高榮譽「金獎」肯定
- 111年08月 亞泥第2度榮獲《HR Asia》頒發之「亞洲最佳企業雇主獎」
- 111年08月 亞泥徐旭東董事長獲得哈佛商業評論頒發「HBR台灣企業領袖100強」殊榮
- 111年11月 亞泥花蓮廠第8度榮獲經濟部工業局頒發溫室氣體自願減量獎
- 111年11月 亞泥榮獲「111年國家永續發展獎」
- 111年04月 嘉泥獲第8屆公司治理評鑑排名上市公司前6%-20%
- 111年09月 嘉泥入選天下雜誌天下永續公民獎小巨人組
- 111年10月 嘉泥獲2022年臺北市零碳標竿獎工商產業甲組優等獎(第二名)
- 111年04月 幸福水泥獲「第8屆公司治理評鑑」排名上市公司前6%-20%

海外投資

台灣水泥公司

- 111年中國運轉中產能6,654萬噸/年
- 1. 福州台泥水泥有限公司:年產能225萬噸
- 2. 柳州台泥新型建材有限公司:年產能140萬噸
- 3. 台泥(英德)水泥有限公司:年產能900萬噸
- 4. 台泥(貴港)水泥有限公司:年產能900萬噸
- 5. 英德龍山水泥有限責任公司:年產能600萬噸
- 6. 句容台泥水泥有限公司:年產能475萬噸
- 7. 台泥(遼寧)水泥有限公司:年產能200萬噸
- 8. 台泥(重慶)水泥有限公司:年產能400萬噸
- 9. 雲南昆鋼嘉華水泥建材有限公司及保山昆鋼嘉華水泥建材有限公司:(台泥主導營運)年產能616萬噸
- 10. 台泥(廣安)水泥有限公司:年產能200萬噸
- 11. 台泥(安順)水泥有限公司:年產能400萬噸
- 12. 貴州港安水泥有限公司:年產能120萬噸
- 13. 貴州凱里瑞安建材公司:年產能233萬噸
- 14. 瀘州賽德水泥有限公司:年產能200萬噸
- 15. 瀘州納溪賽德水泥有限公司:年產能200萬噸
- 16. 華鑾台泥水泥有限公司:年產能240萬噸
- 17. 台泥(懷化)水泥有限公司:年產能245萬噸
- 18. 靖州台泥水泥有限公司:年產能135萬噸
- 19. 台泥(韶關)水泥有限公司:年產能225萬噸
- 在建中產能

- ◎111年3月15日台泥大陸凱里廠水泥窯協同處置固體危險廢物(5萬噸/年)項目投產運行。
- ◎111年5月26日台泥大陸遼寧廠污泥協同處置 (6萬噸/年)項目完工運行。
- ◎111年8月15日台泥大陸韶關廠再生資源協同處置(6.6萬噸/年)項目投產運行。
- ◎111年9月30日台泥大陸靖州廠再生資源協同處置(6.6萬噸/年)項目投產運行。
- ◎111年11月24日台泥大陸句容廠一線廢輪胎(5萬噸/年)項目完工，112年1月投產運行。
- ◎111年11月8日台泥大陸句容廠5G“零碳智能礦山”示範基地啟用。
- ◎111年12月30日台泥大陸廣安廠水泥窯協同處置固體危險廢物(危廢10萬噸/年、固廢15萬噸/年)項目取得危廢經營許可證，112年1月投產運行。

亞洲水泥公司

- 1. 江西亞東水泥公司:興建完成4套各可實際年產約165萬公噸熟料之旋窯，合計可年產約660萬公噸熟料，約可產製800萬公噸水泥。後續的5、6號窯擴建工程也已分別在2013年9月及2014年1月竣工投產,合計可年產約440萬公噸熟料，約可產製600萬公噸水泥。隨著新產能的加入，使得該公司6套旋窯的熟料年總產能可達1,100萬公噸，約可產製1,400萬公噸水泥，不但成為江西省最大的水泥生產基地,單廠規模也位居大陸,甚至全球的前茅。

該公司的1、2、3、4號窯廢熱回收發電設備，年發電量可達19,300萬度，5、6號窯亦配置年發電量可達14,500萬度的廢熱回收發電設備，可大幅降低用電成本及減少對外來電力之倚賴。

- 2.四川亞東水泥公司:興建完成3套各可實際年產約165萬公噸熟料之旋窯,合計年產約495萬公噸熟料,約可產製600萬公噸水泥。該公司1、2、3號窯廢熱回收發電設備年發電量可達14,500萬度,有效降低了用電成本及減少對外來電力之倚賴。該公司現正積極進行長皮帶自關口轉運站延伸至廠區之工程,完工後,可將石灰石從礦山透過長皮帶直接運送到廠,除提高運輸效率、降低原料成本、確保生產用量外,並可完全避免路運礦石對周邊環境、道路及居民生活(如噪音、粉塵等)的妨礙。
- 3.湖北亞東水泥公司:興建完成2套各可實際年產約165萬公噸熟料之旋窯,合計年產約330萬公噸熟料,約可產製400萬公噸水泥。該公司1、2號窯廢熱回收發電設備年發電量可達10,500萬度,對有效降低用電成本及減少對外來電力之倚賴,效益顯著。
- 4.黃岡亞東水泥公司:擁有1套年產約165萬公噸熟料之旋窯,約可產製200萬公噸水泥。
- 5.武漢亞鑫水泥公司:為加強“洋房牌水泥”在武漢市的主導地位,提高市場佔有率,於2010年7月收購同為新型乾法熟料生產線之武漢鑫凌雲水泥公司,每年約可產銷120萬公噸水泥,經營正常,每年持續穩定獲利。2013年年底持股已由70%提升為90%。
- 6.四川蘭豐水泥公司:為增強市場的主導權,提升大成都市場之市佔率,使在市場面、成本面、經營面產生綜效,於2014年5月併購了

四川蘭豐水泥公司100%股權。該公司於彭州市擁有2條新型乾法熟料生產線,水泥年產能500萬公噸,同時配備了年發電量可達13,000萬度之廢熱回收發電設備,以及年產能150萬公噸的乾拌砂漿生產線。

- 7.揚州亞東水泥公司:每年約可研磨270萬公噸水泥,供應揚州地區市場。另興建有攪拌站產製預拌混凝土銷售市場。
- 8.武漢亞東水泥公司:每年可研磨170萬公噸水泥及60萬公噸礦渣粉,供應武漢地區市場。
- 9.南昌亞東水泥公司:每年可研磨60萬公噸礦渣粉,產製120萬公噸礦渣水泥,供應南昌地區市場。

信大水泥公司

江蘇信寧新型建材有限公司:

- 1.位於南京市浦口區,於100年8月投產。
- 2.目前旋窯日產能約5000公噸,水泥年產能約220萬公噸。
- 3.餘熱發電系統於2012年5月正式發電,年供電量為5748.8萬千瓦。

前言



之前美中貿易競爭、俄烏戰爭等地緣政治風暴不斷，造成原物料價格大幅上漲，全世界經濟面臨停滯性通膨。雖有諸多不利因素，但是淨零排放仍為全球共識，形成國際減碳浪潮，各國政府乃至國際企業都做出相關承諾，減碳成效列為企業優先考量。國內水泥產業在上開因素相互激盪下，積極因應邁向永續發展的綠色產業。

由於政府前瞻計畫繼續推動，台商回流投資，及IT(半導體)產業擴建廠房等需求共同帶動下，2022年國內水泥消耗量為1,350萬噸，較2021年上揚6.67%，國民平均每人每年消耗量提升至580公斤。惟因市場受進口水泥低價競銷影響，加上煤炭等成本大幅上漲，使本會會員公司2022年經營面臨更艱難的挑戰。但大家仍著眼未來，為實踐水泥產業2050淨零排放，本會會員公司將於2030年前積極投入超過新台幣194億元預算在設備改善、製程減碳、能源轉換等項目，並響應政府以大帶小政策，由6家水泥廠結合企業夥伴，總計45家成員，透過協助各廠建立碳盤查及碳足跡計算能力，並分享大廠節能技術及助力小廠導入節能服務等實施方法，共同推動循環經濟節能減排。

此外，為落實職業安全衛生管理，繼續與勞動部職業安全衛生署締結安全伙伴關係，並舉辦「水泥業促進健康管理研討會」、「安全伙伴防災技術交流-AI科技防災教育訓練」、及各會員公司相互觀摩活動，促使失能傷害發生頻率(FR)及嚴重率(SR)維持下降趨勢，有助於建立安全健康的產業文化，朝向零災害的目標邁進。

水泥是國防及民生建設重要戰略物資，本會會員公司數十年來持續提供國內建設所需之水泥產品，並善用水泥旋窯特性，於2022年協助去化國內各項廢棄物及資源化產品達220萬噸，使我們的生活環境更優質。未來，建議政府修訂CNS規範，可增加去化廢棄物之種類及數量；制定水泥使用低碳燃料、替代原料的相關法規，調整低碳水泥相關稅制、鼓勵公共工程使用低碳水泥。以接軌國際水泥產業發展規範，並能兼顧國內經濟發展與環境保護，將水泥產業轉型為減碳、減廢及資源化的綠色永續產業。

理事長

A handwritten signature in black ink, appearing to read '張川輝' (Zhang Chuanhui), written in a cursive style.

Preface

Previously, constant geopolitical storms such as the US-China trade competition and the Russia-Ukraine war, caused a significant increase in raw material prices and increasing the potential stagflation in the global economy. Despite many unfavorable factors, achieving net zero emissions remains a global consensus, forming an international wave of carbon reduction. Governments and international companies around the world have made related commitments, and carbon reduction has become a priority consideration for companies. In response to these factors, the domestic cement industry is actively moving towards sustainable development as a green industry."

Driven by the continuation of the Forward-looking Infrastructure Development Program by the government, the return of Taiwan businesses and investments, and the demand for IT (semiconductor) industry expansion and factory construction, the domestic cement consumption in 2022 was 13.5 million metric tons, an increase of 6.67% from 2021. The average annual cement consumption per person in Taiwan is projected to increase to 580 kilograms. However, due to the impact of low-priced imported cement in the market competition, as well as the significant increase in costs such as coal, member companies of our association have faced even more challenging operations in 2022. Nevertheless, we are still focusing on the future, and to achieve the cement industry's net-zero emissions by 2050, our member companies will proactively invest more than NT\$19.4 billion before 2030 in equipment improvement, process decarbonization, and energy transformation projects. In response to the government's leading policy, six cement corporations will assist their 45 corporate partners to establish carbon accounting and footprint calculation capabilities, share energy-saving technology with small factories, and jointly promote circular economy, energy-saving, and emission reduction.

In addition, to ensure occupational safety and health management, we will continue our partnership with the Ministry of Labor's Occupational Safety and Health Administration and organize activities such as "Cement Industry Promotion of Health Management Seminar," "Disaster Prevention Technology Exchange-AI Technology Disaster Prevention Education and Training," and mutual learning among our member companies. These initiatives will help maintain the downward trend of the frequency and severity of disabling injuries, establish a safe and healthy industrial culture, and move towards a zero-accident goal.

Cement is an important strategic material for national defense and civilian construction. Our member companies have provided domestic cement products for decades and used the characteristics of cement kilns to help dispose of 2.2 million metric tons of waste and recyclable materials domestically in 2022, improving the quality of our living environment. In the future, we suggest that the government revise the CNS regulations to increase the types and quantities of waste disposal, establish relevant regulations for using low-carbon fuels and alternative materials in cement production, adjust low-carbon cement-related taxes, and encourage the use of low-carbon cement in public projects. By aligning with international cement industry development standards and balancing domestic economic development and environmental protection, the cement industry can transform into a green, sustainable industry that reduces carbon emissions, waste, and maximizes resource utilization.

Chairman



台灣區水泥工業同業公會第三十一屆常務理、監事名錄



理事長
Chairman
張剛綸
Kang-Lung Chang

嘉新水泥公司 董事長
Chairman
Chia Hsin Cement Corp.



常務理事
Managing Director
張安平
Nelson An-ping Chang

臺灣水泥公司 董事長
Chairman
Taiwan Cement Corporation



常務理事
Managing Director
黃健強
Edward Huang

臺灣水泥公司 資深副總經理
Senior Vice President
Taiwan Cement Corporation



常務理事
Managing Director
徐旭東
Douglas Tong Hsu

亞洲水泥公司 董事長
Chairman
Asia Cement Corp.



常務理事
Managing Director
李坤炎
Kun-Yen Lee

亞洲水泥公司 總經理
President
Asia Cement Corp.



常務理事
Managing Director
陳兩傳
Chen Liang-Chuan

幸福水泥公司
董事長兼總經理
Chairman & President
Lucky Cement Corp.

Managing Directors, Supervisors of Taiwan Cement Manufacturers' Association



常務理事
Managing Director

侯博義
Hou Bo Yi

環球水泥公司 董事長
Chairman
Universal Cement Corp.



常務理事
Managing Director

楊智雄
J. S. Yang

信大水泥公司 董事長
Chairman
Hsing Ta Cement
Co., Ltd



常務理事
Managing Director

陳敏斷
Chen Min - Tuan

東南水泥公司 董事長
Chairman
Southeast Cement Corp.



監事會召集人
Chief Supervisor

呂克甫
Ker-Fu Lu

台灣水泥公司 資深副總經理
Senior Vice President
Taiwan Cement
Corporation.



常務監事
Supervisor

徐旭平
Peter Hsu

亞洲水泥公司 副董事長
Vice Chairman
Asia Cement Corp.



常務監事
Supervisor

李志宏
Chih - Hung Lee

潤泰精材公司 董事
Director
Ruentex Materials
Co., Ltd.

本會組織 TCMA Organization Chart



會員公司一一一年水泥生產銷售分析表

Production and Sales of Member Corporations, 2022

單位：公噸 Unit: MT

公司名稱 Corporation	生產數量 Production	銷售數量 Sales					水泥 庫存量 Stocks	
		內銷 Domestic			外銷 Export	合計 Grand Total		
		水泥 Cement	熟料 Clinker	小計 Sub-Total				
台灣 Taiwan	4,789,803	4,194,814	870,800	5,065,614	550,960	5,616,574	143,752	
亞洲 Asia	3,678,053	3,130,697	-	3,130,697	547,115	3,677,812	75,241	
環球 Universal	443,929	437,968	-	437,968	-	437,968	14,732	
嘉新 Chia Hsin				-		-	-	
東南 Southeast	458,971	469,384	-	469,384		469,384	17,221	
欣欣 Hsin Hsin	-	-	-	-	-	-	3,775	
信大 Hsing Ta	594,457	584,324	28,348	612,672	69	612,741	22,457	
幸福 Lucky	東澳 Tung Ao	559,350	556,979	-	556,979	-	556,979	28,906
	埔心 Pu Hsin	63,612	63,767	-	63,767		63,767	35,359
潤泰 Ruentex	635,297	629,738	14,989	644,727		644,727	4,504	
東南正泰 Cheng Tai								
南華 Nan Hwa	-		-	-		-	-	
合計 Total	11,223,472	10,067,671	914,137	10,981,808	1,098,144	12,079,952	345,947	

註：本表銷售數量係統計各會員公司所生產水泥之銷售發貨量 ※外銷含水泥及熟料 (Export includes Cement & Clinker)
生產數量含外銷熟料 (Production quantity includes exported clinker)

會員公司一一一年水泥生產分月統計表

Monthly Cement Production of Member Corporations, 2022

單位：公噸 Unit: MT

公司名稱 Corporation	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total	
台灣 Taiwan	527,658	416,345	472,985	413,786	531,669	302,815	380,337	325,703	386,372	312,021	269,234	450,878	4,789,803	
亞洲 Asia	324,750	270,685	316,540	292,372	309,404	317,525	344,133	317,689	280,732	285,758	278,686	339,779	3,678,053	
環球 Universal	40,800	20,100	35,546	42,815	43,093	33,530	43,391	39,844	34,189	36,223	29,832	44,566	443,929	
嘉新 Chia Hsin													-	
東南 Southeast	59,989	40,500	50,359	587	-	27,885	41,433	49,358	40,732	49,688	36,441	61,999	458,971	
欣欣 Hsin Hsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
信大 Hsing Ta	64,437	25,704	28,685	55,462	50,971	59,987	41,882	56,748	46,285	58,001	40,973	65,322	594,457	
幸福 Lucky	東澳 Tung Ao	49,900	45,700	42,400	55,900	54,700	43,800	53,850	53,050	43,400	37,450	51,800	27,400	559,350
	埔心 Pu Hsin	7,131	2,332	3,485	4,966	6,944	7,288	2,871	4,889	6,842	6,570	4,461	5,833	63,612
潤泰 Ruentex	47,486	15,484	12,127	53,398	54,286	45,332	61,739	66,501	48,129	72,440	75,449	82,926	635,297	
東南正泰 Cheng Tai														
南華 Nan Hwa													-	
合計 Total	1,122,151	836,850	962,127	919,286	1,051,067	838,162	969,636	913,782	886,681	858,151	786,876	1,078,703	11,223,472	

註：生產數量含外銷熟料 (Production quantity includes exported clinker 0 MT)

會員公司一一一年內銷水泥分月統計表

Monthly Domestic Sales Records of Member Corporations, 2022

單位：公噸 Unit: MT

公司名稱 Corporation	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total	
台灣 Taiwan	469,791	249,026	417,030	423,300	351,659	300,569	329,824	313,632	319,502	298,607	351,834	370,040	4,194,814	
亞洲 Asia	270,841	210,982	277,971	234,714	294,070	270,673	293,290	246,714	223,626	276,934	243,470	287,412	3,130,697	
環球 Universal	26,211	24,368	35,588	43,195	36,429	38,445	37,547	39,675	37,383	41,585	36,441	41,101	437,968	
嘉新 Chia Hsin														
東南 Southeast	51,201	29,245	56,087	18,841	12,765	20,005	38,601	49,260	41,708	50,512	54,434	46,725	469,384	
欣欣 Hsin Hsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
信大 Hsing Ta	56,195	30,529	40,573	50,291	43,184	47,284	48,113	50,702	47,095	52,241	60,218	57,899	584,324	
幸福 Lucky	東澳 Tung Ao	54,548	36,860	46,881	46,353	53,060	44,399	47,440	49,882	43,227	47,895	48,325	38,109	556,979
	埔心 Pu Hsin	4,200	3,150	5,262	4,804	5,077	5,204	5,260	5,242	6,413	7,313	6,369	5,473	63,767
潤泰 Ruentex	45,450	18,012	16,193	40,996	50,283	48,036	65,163	67,249	54,220	72,827	82,454	68,855	629,738	
東南正泰 Cheng Tai														
南華 Nan Hwa														
合計 Total	978,437	602,172	895,585	862,494	846,527	774,615	865,238	822,356	773,174	847,914	883,545	915,614	10,067,671	

註：本表係統計各會員公司所生產水泥之內銷發貨量

會員公司一一一年外銷水泥分月統計表

Monthly Export Sales Records of Member Corporations, 2022

單位：公噸 Unit: MT

公司名稱 Corporation	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	合計 Total
台灣 Taiwan	49,200	70,360	62,500	62,300	60,200	34,700	37,600	48,700	32,000	37,400	22,000	34,000	550,960
亞洲 Asia	75,170	30,800	41,400	68,100	29,900	41,860	66,850	36,800	57,000	7,950	55,515	35,770	547,115
環球 Universal													-
嘉新 Chia Hsin (嘉利)													-
東南 Southeast													-
欣欣 Hsin Hsin													-
信大 Hsing Ta	45	24											69
幸福 Lucky	東澳 Tung Ao												-
	埔心 Pu Hsin												-
潤泰 Ruentex													-
東南正泰 Cheng Tai													-
南華 Nan Hwa													-
合計 Total	124,415	101,184	103,900	130,400	90,100	76,560	104,450	85,500	89,000	45,350	77,515	69,770	1,098,144

※外銷含水泥及熟料 (Export includes Cement & Clinker)

會員公司最近十年水泥生產統計表

Ten Year Cement Production of Member Corporations, 2013-2022

單位：公噸 Unit: MT

數量 年份	公司	台灣 Taiwan	亞洲 Asia	嘉新 Chia Hsin	環球 Universal	東南 Southeast	欣欣 Hsin Hsin	信大 Hsing Ta	幸福 Lucky Tung Ao	潤泰 Ruentex	幸福埔心 Lucky Pu Hsin	東南 正泰 Cheng Tai	南華 Nan Hwa	合計 Total
民國102年 2013		7,955,370	5,076,235	-	319,000	365,142	64,192	823,845	753,370	754,043	141,582	322,965	-	16,575,744
民國103年 2014		5,938,110	4,910,511	-	389,900	438,015	64,123	831,174	786,062	866,878	113,102	291,255	-	14,629,130
民國104年 2015		5,467,793	4,511,966	-	355,000	363,050	56,621	768,208	762,092	784,570	102,463	273,300	-	13,445,063
民國105年 2016		4,995,314	4,060,236	-	354,800	198,065	55,177	681,168	698,999	790,749	68,957	222,741	-	12,126,206
民國106年 2017		4,427,836	3,559,586	-	382,500	278,613	44,593	606,259	614,212	718,626	54,764	189,407	-	10,876,396
民國107年 2018		4,556,506	3,514,197	-	394,800	303,300	50,312	566,210	616,654	677,112	62,107	197,649	-	10,938,847
民國108年 2019		4,627,376	3,553,948	-	400,400	332,800	46,054	605,621	625,350	739,915	101,397	234,350	-	11,267,211
民國109年 2020		4,869,466	3,717,653	-	411,700	540,778	20,332	683,190	680,490	740,383	121,985	-	-	11,785,977
民國110年 2021		5,358,221	3,635,452	-	369,100	532,614	-	732,978	577,529	674,609	77,266	-	-	11,957,769
民國111年 2022		4,789,803	3,678,053	-	443,929	458,971	-	594,457	559,350	635,297	63,612	-	-	11,223,472

註：生產數量含外銷熟料 (Production quantity includes exported clinker)

會員公司最近十年內銷水泥統計表

Ten Year Cement Domestic Sales of Member Corporations, 2013-2022

單位：公噸 Unit: MT

數量 年份	公司	台灣 Taiwan	亞洲 Asia	嘉新 Chia Hsin	環球 Universal	東南 Southeast	欣欣 Hsin Hsin	信大 Hsing Ta	幸福 Lucky Tung Ao	潤泰 Ruentex	幸福埔心 Lucky Pu Hsin	東南 正泰 Cheng Tai	南華 Nan Hwa	合計 Total
民國102年 2013		3,915,384	3,392,919	-	321,778	370,713	69,745	814,225	751,780	753,857	144,003	331,908	-	10,866,312
民國103年 2014		3,982,114	3,331,298	-	389,457	443,155	60,588	823,487	799,911	867,698	111,540	280,991	-	11,090,239
民國104年 2015		3,572,150	3,131,653	-	360,623	360,464	58,245	789,552	767,163	798,570	102,296	274,352	-	10,215,068
民國105年 2016		3,160,308	2,621,973	-	354,319	200,289	52,803	668,790	686,537	767,667	69,244	229,465	-	8,811,395
民國106年 2017		2,971,958	2,449,868	-	383,267	276,008	47,140	604,274	599,749	717,113	58,310	192,587	-	8,300,274
民國107年 2018		3,120,963	2,546,181	-	402,551	313,727	50,269	576,218	620,777	677,570	58,126	208,076	-	8,574,458
民國108年 2019		3,395,706	2,564,176	-	398,320	327,971	38,859	614,097	631,599	751,970	102,625	229,389	-	9,054,712
民國109年 2020		3,650,551	2,714,561	-	410,479	557,837	34,600	668,584	689,625	745,742	123,651	-	-	9,595,630
民國110年 2021		4,354,246	2,932,960	-	373,953	550,318	243	753,141	582,229	672,309	77,341	-	-	10,296,740
民國111年 2022		4,194,814	3,130,697	-	437,968	469,384		584,324	556,979	629,738	63,767	-	-	10,067,671

註：本表係統計各會員公司所生產水泥之內銷發貨量

會員公司最近十年外銷水泥統計表

Ten Year Cement Exports of Member Corporations, 2013 - 2022

單位：公噸 Unit: MT

數量 年份	公司	台灣 Taiwan	亞洲 Asia	嘉新 Chia Hsin	環球 Universal	東南 Southeast	欣欣 Hsin Hsin	信大 Hsing Ta	幸福 Lucky Tung Ao	潤泰 Ruentex	幸福埔心 Lucky Pu Hsin	東南 正泰 Cheng Tai	合計 Total
民國102年 2013		4,226,604	1,694,721	-	-	-	-	8,000	-	-	-	-	5,929,325
民國103年 2014		1,906,444	1,589,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,496,168
民國104年 2015		1,895,132	1,365,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,260,662
民國105年 2016		1,775,402	1,455,330	-	-	-	-	337	800	-	-	-	3,231,869
民國106年 2017		1,445,335	1,107,942	-	-	-	-	364	-	-	-	-	2,553,641
民國107年 2018		1,450,972	927,709	-	-	-	-	109	-	-	-	-	2,378,790
民國108年 2019		1,282,010	1,038,939	-	-	-	-	65	-	-	-	-	2,321,014
民國109年 2020		1,273,239	993,210	-	-	-	-	45	-	-	-	-	2,266,494
民國110年 2021		1,119,740	695,000	-	-	-	-	32	-	-	-	-	1,814,772
民國111年 2022		550,960	547,115	-	-	-	-	69	-	-	-	-	1,098,144

註：統計數量含外銷熟料(Export Clinker Included)

會員公司最近十年外銷水泥及熟料數量地區分析

Ten Years Destinations and Quantities(Clinker Included)of Exports. 2013 ~2022

單位：公噸 Unit: MT

數量 年份	地 區	香港 Hong Kong	新加坡 Singapore	馬來西亞 Malaysia	日本 Japan	印尼 Indonesia	澳洲 Australia	非洲 Africa	越南 Vietnam	美國 U.S.A	菲律賓 Philippines	太平洋 各島嶼 Pacific Island	孟加拉 Bangladesh	科威特 Kuwait	奈及利亞 Nigeria	中國 China	其他 Other	合計 Total
民國102年 2013		185,610	1,097,570	*335,270 808,460		*294,632 253,200	82,519	*746,526 1,195,614		115,500	152,700				135,823		*288,600 237,301	*1,665,028 4,264,297
民國103年 2014		360,120	844,750	*152,300 702,750		21,000		*28,000 728,880		389,650	183,400	78,018				*7,300		*187,600 3,308,568
民國104年 2015		345,950	730,650	*63,000 605,150			24,000			391,450	289,037	79,060				*4,350	728,015	*67,350 3,193,312
民國105年 2016		220,500	345,330	*37,000 456,100	800		78,900	667,873		344,920	982,336	98,110						*37,000 3,194,869
民國106年 2017		*33,700 118,120	337,270	*36,000 247,500			201,770	420,610	11,500	344,350	725,850	73,607					3,364	*69,700 2,483,941
民國107年 2018		302,090	155,140	*54,000 159,100			353,057	373,291		300,990	605,180	75,942						*54,000 2,324,790
民國108年 2019		199,450	24,132	*92,000 258,500				547,239		329,455	*48,007 749,070	73,161						*140,007 2,181,007
民國109年 2020		336,378		*169,500 244,950				119,315		483,215	*312,516 129,020	234,800		189,800				*47,000 1,737,478
民國110年 2021		347,950	11,500	271,870			19,570	52,000		334,420	*249,150	399,770						*249,150 1,565,622
民國111年 2022		403,200		79,360						264,130		351,433						21 1,098,144

註：*熟料 Clinker

中華民國台灣區近年水泥消耗量統計

Ten Year Cement Consumption of Taiwan, R.O.C. 2013 ~2022

單位：公噸 Unit: MT

項 目 Descriptions		102年 (2013)	103年 (2014)	104年 (2015)	105年 (2016)	106年 (2017)	107年 (2018)	108年 (2019)	109年 (2020)	110年 (2021)	111年 (2022)
會員公司內銷量 Domestic Sales of Member Corps.	普通水泥 Ordinary Cement	10,866,312	11,090,239	10,215,068	8,811,395	8,300,274	8,574,458	9,054,712	9,595,630	10,296,740	10,067,671
進口水泥 Cement Imported	普通水泥 Ordinary Cement	253,332	258,643	331,042	347,978	476,975	498,064	381,094	441,576	341,742	692,462
	白水泥 White Cement	14,583	14,883	18,828	19,642	18,010	16,930	15,554	14,393	12,370	10,745
	其他水泥 Other Cement	28,577	27,266	23,948	17,193	18,120	16,554	14,072	13,580	14,309	14,452
	進口熟料 Import Clinker	1,081,722	1,171,392	1,063,882	1,049,607	1,360,619	1,577,009	1,914,460	2,040,646	1,992,541	2,716,859
國內水泥消耗量 Consumption		12,244,526	12,562,423	11,652,768	10,245,815	10,173,998	10,683,015	11,379,892	12,105,825	12,657,702	13,502,189

中華民國台灣區國民每人每年水泥消耗量統計

Per Capita Consumption in Taiwan, R.O.C. 1983 -2022

年度 Year	人口 Population	水泥消耗量 Cement Consumption(MT)	每人平均消耗量 Per Capita Consumption(kg)	年度 Year	人口 Population	水泥消耗量 Cement Consumption(MT)	每人平均消耗量 Per Capita Consumption(kg)
72年(1983)	18,733,000	10,946,339	584.34	92年(2003)	22,593,000	14,847,958	657.00
73年(1984)	19,001,000	10,635,120	559.71	93年(2004)	22,689,000	14,783,229	652.00
74年(1985)	19,258,000	10,617,867	551.35	94年(2005)	22,770,000	14,793,857	650.00
75年(1986)	19,455,000	11,353,070	583.56	95年(2006)	22,877,000	14,423,109	630.00
76年(1987)	19,558,000	12,700,933	649.40	96年(2007)	22,960,000	13,534,726	590.00
77年(1988)	19,781,000	14,212,901	718.51	97年(2008)	23,037,000	11,793,016	512.00
78年(1989)	20,107,000	16,279,476	809.64	98年(2009)	23,120,000	10,373,309	449.00
79年(1990)	20,353,000	18,132,408	890.90	99年(2010)	23,162,000	11,697,403	505.00
80年(1991)	20,605,000	19,275,614	935.48	100年(2011)	23,225,000	12,343,572	531.00
81年(1992)	20,803,000	23,345,118	1,122.20	101年(2012)	23,316,000	12,033,509	516.00
82年(1993)	20,995,000	27,973,394	1,332.38	102年(2013)	23,378,000	12,244,526	524.00
83年(1994)	21,178,000	27,218,719	1,285.24	103年(2014)	23,434,000	12,562,423	536.00
84年(1995)	21,366,000	26,163,083	1,224.52	104年(2015)	23,492,000	11,652,768	496.00
85年(1996)	21,525,000	22,111,620	1,027.25	105年(2016)	23,540,000	10,245,815	435.00
86年(1997)	21,743,000	21,001,721	965.91	106年(2017)	23,571,000	10,173,998	432.00
87年(1998)	21,929,000	20,703,414	944.11	107年(2018)	23,589,000	10,683,015	453.00
88年(1999)	22,092,000	18,922,807	857.00	108年(2019)	23,603,000	11,379,892	482.00
89年(2000)	22,276,000	18,500,880	830.53	109年(2020)	23,561,000	12,105,825	514.00
90年(2001)	22,406,000	16,692,277	745.00	110年(2021)	23,375,000	12,657,702	542.00
91年(2002)	22,521,000	17,586,109	780.00	111年(2022)	23,265,000	13,502,189	580.00

會員公司民國一一一年內銷水泥袋裝、散裝比例統計

Bagged & Bulk Cement Ratio. 2022

公司名稱 Corporation	袋裝水泥(公噸) Bagged Cement(MT.)	比率(%) Ratio	散裝水泥(公噸) Bulk Cement(MT.)	比率(%) Ratio
台灣 Taiwan	490,135	11.70	3,704,679	88.30
亞洲 Asia	419,513	13.40	2,711,184	86.60
嘉新 Chia Hsin	-	-	-	-
環球 Universal	147,469	33.70	290,499	66.30
東南 Southeast	171,832	36.60	297,552	63.40
欣欣 Hsin Hsin	-	-	-	-
信大 Hsing Ta	140,242	24.00	444,082	76.00
幸福 Lucky	170,755	27.50	449,991	72.50
潤泰 Ruentex	37,809	6.00	591,929	94.00
正泰 Cheng Tai	-	-	-	-
南華 Nan Hwa	-	-	-	-
合計 Total	1,577,755	15.70	8,489,916	84.30

註：本表係統計各會員公司所生產水泥之內銷袋、散裝發貨量

會員公司旋窯產能設備一覽

Rotary Kilns of Member's 2022

單位：公噸 Unit : MT

會員公司 Member Corporation	台灣水泥 Taiwan Cement			亞洲水泥 Asia Cement		嘉新水泥 Chia Hsin Cement	環球水泥 Universal Cement	東南水泥 Southeast Cement	欣欣水泥 Hsin Hsin Cement	信大水泥 Hsing Ta Cement	幸福水泥 Lucky Cement	潤泰精材 Ruentex Materials	正泰水泥 Cheng Tai Cement	總計 Grand Total			
	蘇澳廠 Suao Plant	和平廠 Hoping Plant	花蓮廠 Hualien Plant	新竹廠 Hsinchu Plant	花蓮廠 Hualien Plant	岡山廠 Kangshan Plant	阿蓮廠 Alien Plant	高雄廠 Kaohsiung Plant	嘉義廠 Chia I Plant	南聖湖廠 Nanshenhu Plant	東澳廠 Tungao Plant	冬山廠 Tungshan Plant	高雄廠 Kaohsiung Plant				
111 年底旋 窯產能 Annual Capacity of Rotary Kilns 2022	1號窯 No.1 Kiln	規範 Spec.	RSP 6.0Mφ × 88ML			RSP 4.8Mφ × 72ML			NSP 4Mφ × 65ML		NSP 4.0Mφ × 65ML		NSP 4.4Mφ × 64ML	RSP 4.88Mφ × 70ML	SP 4.12Mφ × 59ML		
		產能 Cap.		2,838,000			1,056,000		(800,000)		(800,000)		1,200,000	1,000,000	(400,000)		
	2號窯 No.2 Kiln	規範 Spec.	RSP 6.0Mφ × 88ML				NSP 4.6Mφ × 64ML				NSP 4.2Mφ × 65ML	NSP 3.8Mφ × 60ML					
		產能 Cap.		2,838,000			1,380,000					710,000	800,000				
	3號窯 No.3 Kiln	規範 Spec.	RSP 4Mφ× 63.5ML		RSP 4.8Mφ × 76ML		NSP 5Mφ × 55ML				NSF 4.2Mφ × 60ML						
		產能 Cap.	726,000		1,584,000		1,584,000				850,000						
	4號窯 No.4 Kiln	規範 Spec.								NSP 4.6Mφ × 75ML							
		產能 Cap.							1,089,000								
	5號窯 No.5 Kiln	規範 Spec.					NSP 4.6Mφ × 64ML										
		產能 Cap.				1,000,000											
	6號窯 No.6 Kiln	規範 Spec.	RSP 4.8Mφ × 76ML														
		產能 Cap.	1,584,000														
	7號窯 No.7 Kiln	規範 Spec.															
		產能 Cap.															
總計 Total		2,310,000	5,676,000	1,584,000	1,000,000	4,020,000		(800,000)	1,089,000	(800,000)	1,560,000	2,000,000	1,000,000	(400,000)	20,239,000		

SP=Suspension Preheater

RSP=Reinforced Suspension Preheater

MFC=Mitsubishi Fluidized Calciner

NSP=New Suspension Preheater

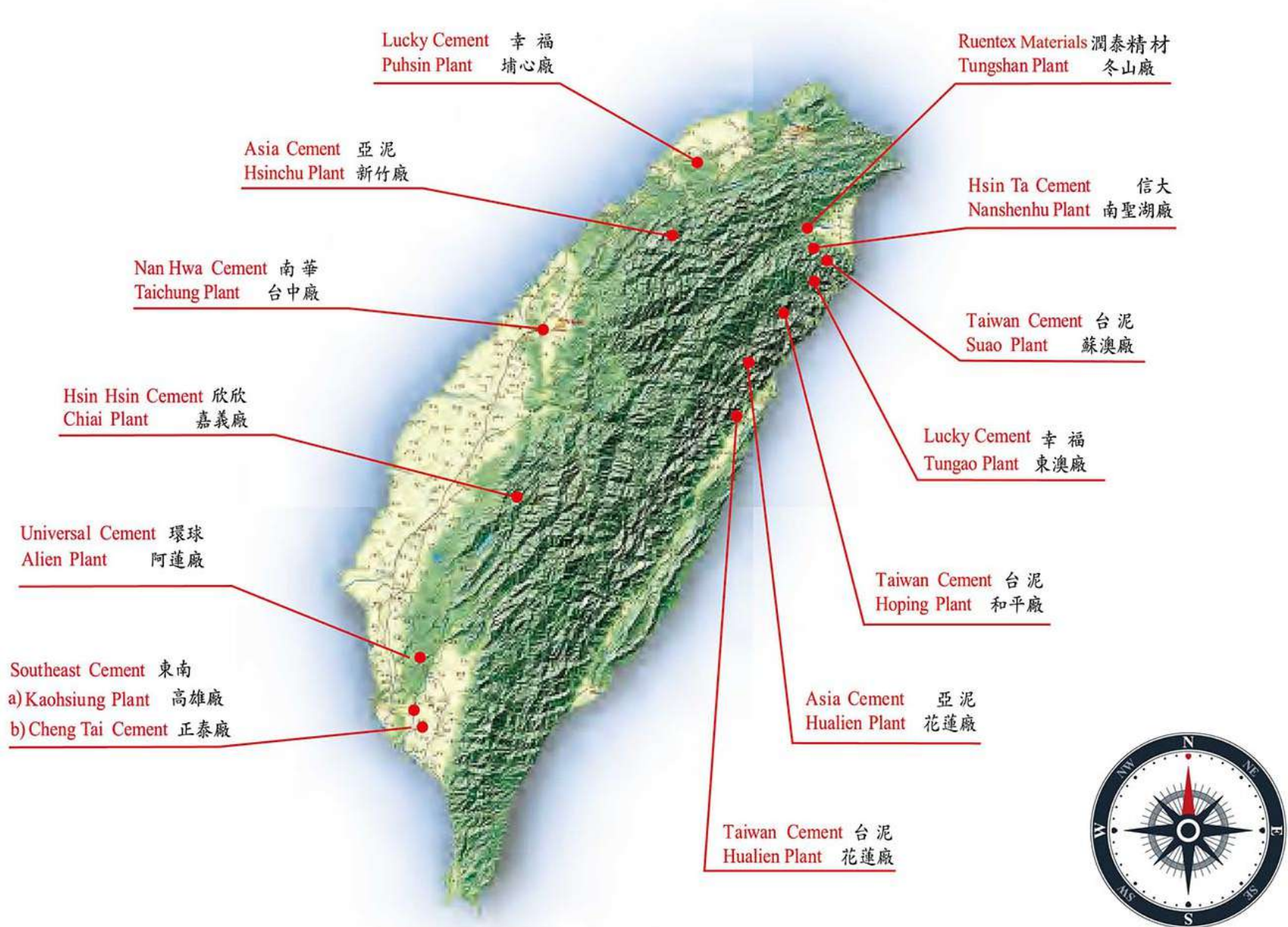
NSF=New Suspension Preheater & Flash Furnace

SLC=Separated Line Calciner

() : 暫時停產，產能沒計入

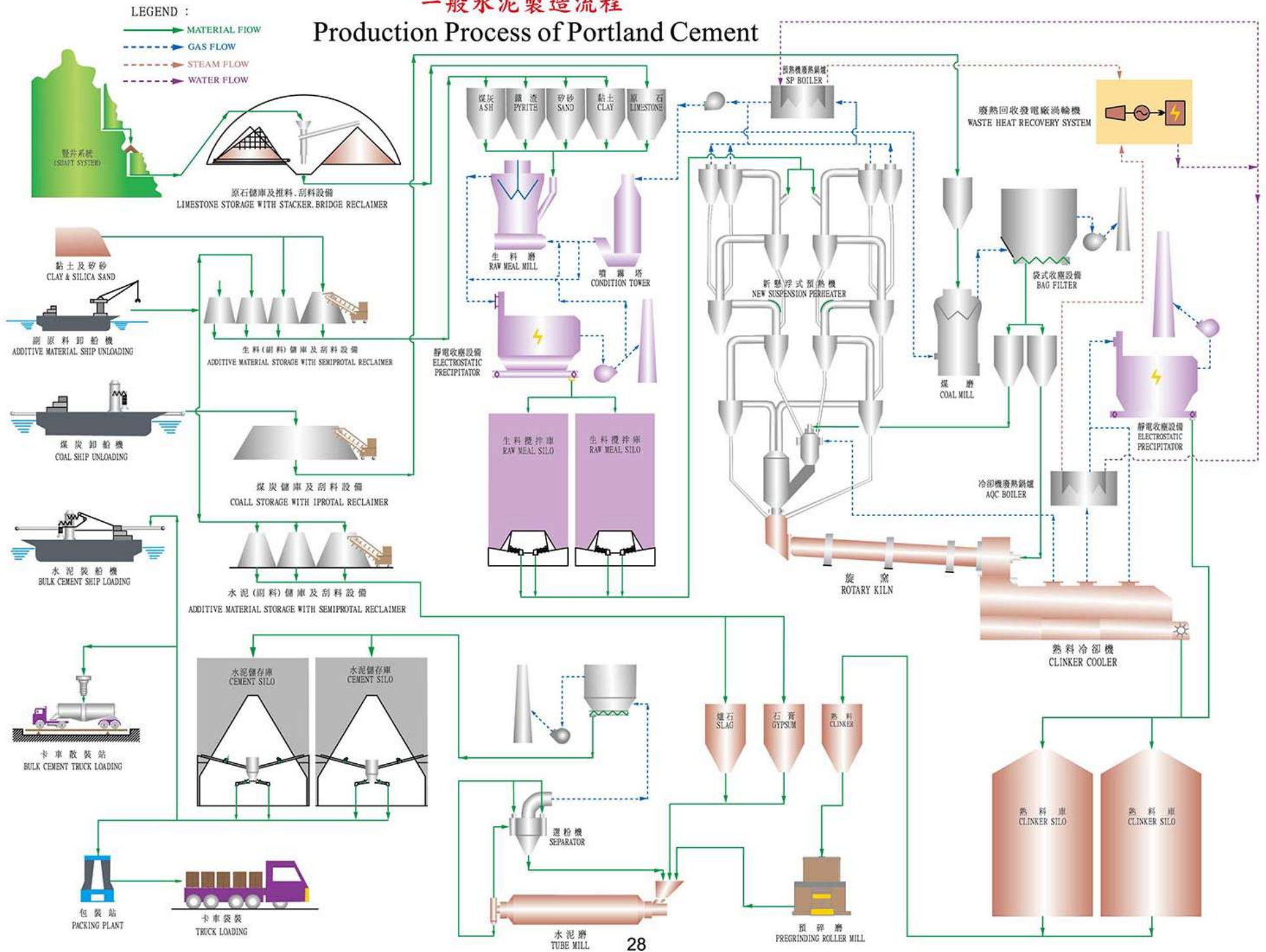
台灣區水泥製造廠分佈圖

Location of Cement Plants in Taiwan



一般水泥製造流程

Production Process of Portland Cement



National Standard of Portland Cement (CNS 61 R2001)

1. 適用範圍:

本標準適用於下列十種型別之卜特蘭水泥(以下簡稱水泥)。

- (a)第I型:適用於不需要具備其他任一型水泥之特別性質者。
- (b)輸氣第IA型:其用途同卜特蘭水泥第I型,且需要輸氣者。
- (c)第II型:適用於一般用途但特別需要抵抗中度硫酸鹽侵蝕者。
- (d)輸氣第IIA型:其用途同卜特蘭水泥第II型,且需要輸氣者。
- (e)第II(MH)型:適用於一般用途但特別需要中度水合熱及抵抗中度硫酸鹽侵蝕者。
- (f)輸氣第II(MH)A型:其用途同卜特蘭水泥第II(MH)型,且需要輸氣者。
- (g)第III型:特別用於需要高度早期強度者。
- (h)輸氣第IIIA型:其用途同卜特蘭水泥第III型,且需要輸氣者。
- (i)第IV型:用於特別需要低度水合熱者。
- (j)第V型:用於特別需要抵抗高度硫酸鹽侵蝕者。

備考1.有些水泥係以混合型別加以分類,例:卜特蘭水泥第I/II型係表示水泥滿足所表明型別之要求,可供用於需要兩者之中任一型別時。

備考2.在某些地區符合規定之所有型別水泥並非有存貨可供載運,在指定使用第I型以外之水泥前,應先確認建議型別之水泥是否為現有或可向製造廠商購得。

備考3.本標準採用國際單位制(SI), {}內之單位及數值僅供參考。

2. 用語及定義:

下列用語及定義適用於本標準。

2.1 卜特蘭水泥:係以水硬性晶質矽酸鈣類為主要成分之熟料研磨而得之水硬性水泥,通常並含有以下1種或1種以上之成分。

- (a)水。
- (b)硫酸鈣。
- (c)不大於5%之石灰石。
- (d)製程添加劑。

2.2 輸氣卜特蘭水泥:係以水硬性矽酸鈣類為主要成分之熟料研磨而得之水硬性水泥,通常並與一種或一種以上不同型態之硫酸鈣及一種輸氣劑為添加物共同研磨。

2.3 卜特蘭水泥熟料:藉高溫處理部分熔融而成之熔結塊,主要由晶質水硬性矽酸鈣所組成。

2.4 石灰石:一種主要由碳酸鈣和碳酸鎂所組成之沉積岩。

3. 採購資訊:訂購水泥時應包含下列資訊。

- (a)CNS總號、名稱及公布日期。
- (b)水泥之型別,未指定時為第I型。
- (c)若需要時,表2中之任一化學成分任選規定。
- (d)若需要時,表4中之任一物理性質任選規定。

4. 組成:

本標準之卜特蘭水泥除下列規定成分外,不應含有其他物質。

- (a)卜特蘭水泥熟料。
- (b)水、硫酸鈣或此兩者:其添加量不應使水泥之三氧化硫及燒失量超過表1所列限值。
- (c)石灰石:其添加量不應超過水泥質量之5%,以滿足本標準之化學成分(表1)與物理性質要求(表3)。
- (d)無機製程用添加劑:其用量不應超過水泥質量之5.0%。對於用量大於1.0%者,應證明於該用量或更高時仍可滿足CNS 3459之要求。若使用無機製程用添加劑時,製造廠商應報告其氧化物成分,並以水泥質量之百分比表示其用量。
備考:水泥製造廠商得選擇水淬高爐爐渣、飛灰或矽質材料作為無機製程用添加劑,其含量之測定依CNS 12459之規定。
- (e)有機製程用添加劑:應符合或高於CNS 3459之要求,惟總用量不應超過水泥質量之1.0%。
- (f)輸氣添加劑(僅適用於輸氣卜特蘭水泥):其混合研磨添加應符合CNS 3589之要求。

5. 化學成分:

第1節所列10種型別之各型水泥,應符合表1中各型別之化學成分標準規定。此外,化學成分任選規定如表2所示。

備考1.表1之化學成分標準規定要求報告鹼當量,任選規定中說明具有鹼當量0.60%以下的水泥為「低鹼水泥」,並且建議其併用於粒料易發生鹼-二氧化矽活性反應(alkali-silica reaction, ASR)時。然而,當無其他減緩鹼-二氧化矽活性反應的措施時,低鹼水泥可能無效減緩該反應。ASTM C1778提供了配製混凝土拌成物之指引,包括利用水泥的鹼當量來計算鹼負荷,以使鹼-二氧化矽活性反應的潛勢減到最少。

備考2.表1中C₃S + 4.75C₃A總和之限制規定,係供水泥之水合熱控制,其與依CNS2248或ASTM C1702試驗法所測得之3天水合熱限值315 kJ/kg [75 cal/g]相當。

備考3.有些水泥之SO₃含量超過表1之規定時,其性能可獲得改善。CNS 3656是製造廠商可用以評估SO₃含量對水泥特性之影響的眾多方法之一。每當SO₃超過表1之規定時,依CNS 61附錄C或ASTM C1038試驗之結果,可提供作為較高SO₃含量之水泥並無發生過度膨脹之證據。

卜特蘭水泥中華民國國家標準 (CNS 61 110年7月30日修訂公布)

表1化學成分標準規定

水泥型別 ^(a)	適用試驗方法	I及IA	II及IIA	II (MH)及 II (MH) A	III及IIIA	IV	V
氧化鋁(Al ₂ O ₃) 最大值 %	CNS 1078	—	6.0	6.0	—	—	—
氧化鐵(Fe ₂ O ₃) 最大值 %	CNS 1078	—	6.0 ^(b)	6.0 ^{(b)(c)}	—	6.5	—
氧化鎂(MgO) 最大值 %	CNS 1078	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
三氧化硫(SO ₃) ^(d) 最大值 %							
當C ₃ A ^(e) 為8%以下時	CNS 1078	3.0	3.0	3.0	3.5	2.3	2.3
當C ₃ A ^(e) 大於8%時		3.5	(f)	(f)	4.5	(f)	(f)
燒失量 最大值 %							
當未添加石灰石時	CNS 1078	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0
當添加石灰石時		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
不溶殘渣 最大值 %	CNS 1078	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
鹼當量(Na ₂ O+0.658 K ₂ O) %	CNS 1078	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
矽酸三鈣(C ₃ S) ^(e) 最大值 %	附錄A	—	—	—	—	35 ^(e)	—
矽酸二鈣(C ₂ S) ^(e) 最小值 %	附錄A	—	—	—	—	40 ^(e)	—
鋁酸三鈣(C ₃ A) ^(e) 最大值 %	附錄A	—	8	8	15	7 ^(e)	5 ^(b)
矽酸三鈣加4.75倍之鋁酸三鈣 (C ₃ S+ 4.75C ₃ A) ^(b) , 最大值 %	附錄A	—	—	100 ^{(e)(i)}	—	—	—
鋁鐵酸四鈣加2倍之鋁酸三鈣 (C ₄ AF+2C ₃ A)或固溶體 (C ₄ AF+C ₂ F), 採合適者, 最大值 %	附錄A	—	—	—	—	—	25 ^(b)

註(a)參照第1節備考2。

(b)若表4之硫酸鹽膨脹限制有規定時，此項不適用。

(c)若表4之水合熱限制有規定時，此項不適用。

(d)若依CNS61附錄C或ASTM C1038試驗，證實超過本標準SO₃含量之水泥，其14天之膨脹量不超過0.020%時，SO₃含量得允許超過此規定含量。製造廠商依此條款供應水泥時，須提供此佐證資料給購買者(參照第5節備考3)。

(e)依CNS61附錄A之A.1計算。

(f)此項不適用。

(g)報告鹼當量，做為製造廠商證明書的一部分(參照第5節備考1)。

(h)參照第5節備考2。

(i)須至少每6個月依CNS2248或ASTM C1702方法進行3天水合熱試驗1次，此項試驗不應用於水泥之允收或拒收，但其結果應報告並作為參考。

表2化學成分任選規定(a)

水泥型別	適用試驗方法	I及IA	II及IIA	II (MH)及 II (MH) A	III及IIIA	IV	V	備註
鋁酸三鈣 ^(b) (C ₃ A) 最大值 %	CNS61附錄A	—	—	—	8	—	—	適用於抵抗中度硫酸鹽侵蝕
鋁酸三鈣 ^(b) (C ₃ A) 最大值 %	CNS61附錄A	—	—	—	5	—	—	適用於抵抗高度硫酸鹽侵蝕
鹼當量(Na ₂ O+0.658K ₂ O) 最大值 %	CNS 1078	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	低鹼水泥
氯離子(Cl ⁻) ^(c) 最大值 %	CNS 1078	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	—

註(a)本任選規定，僅適用於特殊要求時，在訂購前應查明可得性(參照第1節備考2)。

(b)依CNS61附錄A之A.1計算。

(c)氯化物含量之限制，當考慮結構物之耐久性需求而須要求更低之限值時，由買賣雙方協議訂定之。

卜特蘭水泥中華民國國家標準 (CNS 61 110年7月30日修訂公布)

表3物理性質標準規定

水泥型別 ^(a)	通用試驗方法	I	IA	II	IIA	II(MH)	II(MH)A	III	IIIA	IV	V
澆料之空氣含量 ^(b) , 體積%: 最大值 最小值	CNS 787	12 -	22 16	12 -	22 16	12 -	22 16	12 -	22 16	12 -	12 -
細度, 比表面積, m ² /kg 氣透儀法: 最小值 最大值	CNS 2924	260 -	260 -	260 -	260 -	260 430 ^(c)	260 430 ^(c)	- -	- -	260 430	260 -
熱壓膨脹 ^(d) : 最大值, %	CNS 1258	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
強度, 各試驗齡期強度不得少於下列各值 ^(e) : 抗壓強度 Mpa{kgf/cm ² } 1天 3天 7天 28天	CNS 1010	- 12.0 {122}	- 10.0 {102}	- 10.0 {102}	- 8.0 {82}	- 10.0 {102}	- 8.0 {82}	12.0 {122} 24.0 {245}	10.0 {102} 19.0 {194}	- - 7.0 {71}	- 8.0 {82} 15.0 {153}
凝結時間 費開氏(Vicat)針法 ^(f) 凝結時間(分鐘) 不小於 凝結時間(分鐘) 不大於	CNS 786	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375

註(a)參照第1節備考2。

(b)符合本要求者, 未必確保混凝土獲得所需之空氣含量。

(c)若C₃S+4.75 C₃A之和小於或等於90時, 或水泥符合表4之水合熱限值時, 則此細度最大限值不適用。

(d)ASTM C150-2022已無熱壓膨脹項目。

(e)在任何指定試驗齡期下之強度應不低於任何前一指定試驗齡期下之強度。

(f)凝結時間係指依CNS 786之試驗方法中所述之初凝時間。

表4物理性質任選規定^(a)

水泥型別	通用試驗方法	I及II	IA及IIA	II (MH)	II (MH) A	III及IIIA	IV	V
早期硬化 (Early stiffening) 終入度最小值%	CNS 3458	50	50	50	50	50	50	50
水合熱: 3天 最大值 kJ/kg {cal/g} 7天 最大值 kJ/kg {cal/g}	CNS 2248 或 ASTM C1702	- -	- -	335 ^(b) {80}	335 ^(b) {80}	- -	200 ^(c) {50} ^(c) 225 {55} ^(c)	- -
硫酸鹽膨脹 ^(d) : 14天, 最大值%	CNS 9746	-(e)	-(e)	-(e)	-(e)	-	-	0.040
吉爾摩氏(Gillmore)針法: 初凝(分鐘), 不小於 終凝(分鐘), 不大於	CNS 785	60 600	60 600	60 600	60 600	60 600	60 600	60 600

註(a)本任選規定僅適用於特殊要求時, 在訂購前查明可得性, 參照第1節之備考2。

(b)當水泥符合此限值時, 表1中C₃S+4.75C₃A之和不適用。

(c)當水泥符合此限值時, 表1所列之C₃S、C₂S、C₃A及Fe₂O₃限值不適用。

(d)當規定硫酸鹽膨脹時, 此即代替表1內所列之C₃A、C₄AF+2C₃A及Fe₂O₃之限制。

(e)水泥符合第V型高度抗硫酸鹽侵蝕規定時, 即可視為符合第II型及第II (MH)型之抵抗中度硫酸鹽侵蝕要求。

ASTM Standard of Portland Cement

TABLE 1 Standard Composition Requirements

Cement Type	Applicable Test Method	I and IA	II and IIA	II(MH) and II(MH)A	III and IIIA	IV	V
Aluminum oxide (Al ₂ O ₃), max, %	C114	-	6.0	6.0	-	-	-
Ferric oxide (Fe ₂ O ₃), max, %	C114	-	6.0	6.0	-	6.5	-
Magnesium oxide (MgO), max, %	C114	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Sulfur trioxide (SO ₃), max, %	C114						
When (C ₂ A) is 8 % or less		3.0	3.0	3.0	3.5	2.3	2.3
When (C ₂ A) is more than 8%		3.5			4.5		
Loss on ignition, max, %	C114						
When limestone is not an ingredient		3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0
When limestone is an ingredient		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Insoluble residue, max, %	C114	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Equivalent alkalis (Na ₂ O + 0.658 K ₂ O), %	C114						
Tricalcium silicate (C ₃ S), max, %	See Annex A1	-	-	-	-	35	-
Dicalcium silicate (C ₂ S), min, %	See Annex A1	-	-	-	-	40	-
Tricalcium aluminate (C ₃ A), max, %	See Annex A1	-	8	8	15	7	5
Sum of C ₃ S + 4.75(C ₃ A), max, %	See Annex A1	-	-	100	-	-	-
Tetracalcium aluminoferrite plus twice the tricalcium aluminate (C ₄ AF + 2(C ₂ A)), or old solution (C ₄ AF + C ₂ F), as applicable, max, %	See Annex A1	-	-	-	-	-	25

TABLE 2 Optional Composition Requirements

Cement Type	Applicable Test Method	I and IA	II and IIA	II(MH) and II(MH)A	III and IIIA	IV	V	Remarks
Tricalcium aluminate (C ₃ A), max, %	See Annex A1	-	-	-	8	-	-	For moderate sulfate resistance.
Tricalcium aluminate (C ₃ A), max, %	See Annex A1	-	-	-	5	-	-	For high sulfate resistance.

ASTM Standard of Portland Cement

TABLE 3 Standard Physical Requirements

Cement Type	Applicable Test Method	I	IA	II	IIA	II(MH)	II(MH)A	III	IIIA	IV	V
Air content of mortar, volume %: max min	C185	12 -	22 16	12 -	22 16	12 -	22 16	12 -	22 16	12 -	12 -
Fineness, specific surface, m ² /kg Air permeability test min max	C204	260 -	260 -	260 -	260 -	260 430	260 430	- -	- -	260 430	260 -
Strength, not less than the values shown for the ages indicated as follows: Compressive strength, MPa [psi]: 1 day 3 days 7 days 28 days	C109/ C109M	- 12.0 [1740] 19.0 [2760] -	- 10.0 [1450] 16.0 [2320] -	- 10.0 [1450] 17.0 [2470] -	- 8.0 [1160] 14.0 [2030] -	- 10.0 [1450] 17.0 [2470] -	- 8.0 [1160] 14.0 [2030] -	- 12.0 [1740] 24.0 [3480] -	- 10.0 [1450] 19.0 [2760] -	- - 7.0 [1020] 17.0 [2470] -	- - 8.0 [1160] 15.0 [2180] 21.0 [3050] -
Time of setting, Vicat test: Time of setting, minutes, not less than Time of setting, minutes not more than	C191	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375	45 375

TABLE 4 Optional Physical Requirements

Cement Type	Applicable Test Method	I and II	IAand IIA	II(MH)	II(MH)A	III	IIIA	IV	V
Early stiffening, final penetration, min, % Heat of hydration: Isothermal Conduction Calorimetry: 3 days, max, kJ/kg [cal/g] 7 days, max, kJ/kg [cal/g]	C451 C1702	50 -	50 -	50 335[80] -	50 335[80] -	50 -	50 -	50 200[50] 225[55]	50 -
Strength, not less than the values shown: Compressive strength, MPa [psi] 28 days	C109/C109M	28.0 [4060]	22.0 [3190]	28.0 [4060]	22.0 [3190]	-	-	-	-
Sulfate resistance, 14 days, max, % expansion Gillmore test: Initial set, min, not less than Final set, min, not more than	C452 C266	- 60 600	- 60 600	- 60 600	- 60 600	- 60 600	- 60 600	- 60 600	0.040 60 600

台灣水泥股份有限公司 Taiwan Cement Corp.

董事長：張安平
總經理：程耀輝
總公司：台北市中山區中山北路二段113號
電話：(02)2531-7099
電話傳真：(02)2531-6665
網址：<http://www.taiwancement.com>
工廠地址
蘇澳廠：宜蘭縣蘇澳鎮永昌路46號
電話：(03)9962511-20 電傳：(03)9971755
花蓮廠：花蓮市民孝里華東路103號
電話：(03)8221161-4 傳真：(03)8223077
和平廠：花蓮縣秀林鄉和平村和平263號
電話：(03)8682111 傳真：(03)8682006

Chairman : Chang An Ping
President : Roman Cheng
Head Office : 113 Chung Shan N. Road, Sec.2
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel : 886-2-2531-7099
Website : <http://www.taiwancement.com>
Fax : 886-2-2531-6665

Plants : Suao Tel : (03)9962511-20 Fax : (03)9971755
Hualien Tel : (03)8221161-4 Fax : (03)8223077
Hoping Tel : (03)8682111 Fax : (03)8682006



亞洲水泥股份有限公司 Asia Cement Corp.

董事長：徐旭東
總經理：李坤炎
總公司：台北市敦化南路二段207號30、31樓
電話：(02)2733-8000
網址：<http://www.acc.com.tw>
傳真：(02)2736-6263 · 2378-5191
工廠地址
新竹廠：新竹縣橫山鄉大肚村中豐路二段109號
電話：(03)5931011 傳真：(03)5932837
花蓮廠：花蓮縣新城鄉新城村新興路125號
電話：(03)8612101 傳真：(03)8612108

Chairman : Douglas Tong Hsu
President : Kun-Yen Lee
Head Office : 30, 31 Floor, Taipei Metro Tower, 207,
Tun Hwa South Road, Sec. 2, Taipei,
Taiwan, R.O.C
Tel : 886-2-2733-8000
Website : <http://www.acc.com.tw>
Fax:886-2-2736-6263 · 2378-5191

Hsinchu Plant :No.109,Sec.2,Zhongfeng Rd.,Hengshan
Township, Hsinchu County312,Taiwan
Tel : 886-3-5931011 Fax : 886-3-5932837
Hualien Plant : No.125,Xinxing Rd.,Xincheng Township,Hualien
County971,Taiwan
Tel : 886-3-8612101 Fax : 886-3-8612108



環球水泥股份有限公司 Universal Cement Corp.

董事長：侯博義
總經理：侯智升
總公司：台北市中山區南京東路二段 125 號 10 樓
電話：(02) 2507-7801
傳真：(02) 2507-5870
網址：<http://www.ucctw.com>
工廠地址
阿蓮水泥廠：高雄市阿蓮區崗山里崗山一街368號
電話：(07) 631-2111
傳真：(07) 631-2117

Chairman : Hou Bo Yi
President : Hou Chih Sheng
Head Office : 10F., No. 125, Sec. 2, Nanjing E. Rd.,
Zhongshan Dist., Taipei City 104, Taiwan
Tel : (02) 2507-7801
Fax : (02) 2507-5870
Website : <http://www.ucctw.com>
Alien Plant : No. 368, Gangshan 1st st., Alian Dist.,
Kaohsiung City 822, Taiwan
Tel : (07) 631-2111
Fax : (07) 631-2117



嘉新水泥股份有限公司 Chia Hsin Cement Corp.

董事長：張剛綸
總經理：王立心
總公司：台北市中山北路二段96號嘉新大樓
電話：(02) 25515211(40線)
傳真：(02) 25818320
網址：<http://www.chcgroup.com.tw>
工廠地址
高雄廠：高雄縣岡山镇嘉新東路1號
電話：(07) 6212181 傳真：(07) 6212188

Chairman : Jason Kang-Lung Chang
President : Elizabeth L. Wang
Head Office : Chia Hsin Building 96 Chungshan North
Road, Section II, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel : 886-2-2551-5211(40 Lines)
Fax : 886-2-2581-8320
Website : <http://www.chcgroup.com.tw>
Plants : Kangshan Tel : (07) 6212181 Fax : (07) 6212188



東南水泥股份有限公司 Southeast Cement Corp.

董事長：陳敏斷
副董事長：陳冠華
總經理：陳冠華
總公司：高雄市五福三路21號4樓之1(東南水泥大樓)
電話：(07)2711121
電傳：(07)2419031 · 9505985
廠址：高雄市楠梓區屏山巷1號
電話：(07)3421333
電傳：(04)3459149
台北辦事處：台北市長安東路一段51號之3
電話：(02)25612308
電傳：(02)25670252

Chairman : Chen Min-Tuan
Vice Chairman : Chen Kuan-Hua
President : Chen Kuan-Hua
Head Office : 21, Wu FU 3Rd., 4F-1 Kaohsiung, District
Taiwan, R.O.C.
Tel : (07) 2711121
Fax : (07) 2419031 · 9505895
Plant : 1, Ping Shan Lane, Nantze Dist., Kaohsiung,
Taiwan, R.O.C
Tel : (07)3421333
Fax : (07)3459149
Telex : 71279 TUAN
Taipei Office : 51-3 Chang An E. Road, Sec.1,
Taipei, Taiwan, R.O.C
Tel : (02) 25612308 Fax: (02) 25670252



欣欣水泥企業股份有限公司 Hsin Hsin Cement Enterprise Corp.

董事長：劉啓華
總經理：陳益裕
總公司：花蓮市國聯二路95號
電話：(03)833-2852
電傳：(03)833-2835
廠址：嘉義縣番路鄉觸口村車埕12廠
電話：(05)259-1510~4
電傳：(05)259-2403

Chairman : Liu, Chi-Hua
President : I - Yu Chen
Head Office : No.95 Guolian 2nd Rd.,
Hualien County,
Tel : (03) 833-2852
Fax : (03) 833-2835
Plants : Chia-I Plant, Che-Cheng No12 Chu-Kou village,
Fan-Lu Shian, Chia-I Hsien, Taiwan R.O.C.
Tel : Chia-I (05) 259-1510 ~ 4
Fax : (05) 259 - 2403



信大水泥股份有限公司 Hsing Ta Cement Co., Ltd.

董事長：楊智雄
總經理：楊大寬
總公司：台北市寶慶路37號7樓
電話：(02)23816731-8
電傳：(02)23314086
網址：<http://www.hsingta.com.tw>
廠址：宜蘭縣蘇澳鎮中山路二段235號
電話：(03)9967141-4
電傳：(03)9971963

Chairman : J. S. Yang
President : Yang Ta - Kuan
Head Office : 7th Floor, No.37 Paoching Road, Taipei,
Taiwan, R.O.C.
Tel : 886-2-23816731-8
Fax : 886-2-23314086
Website : <http://www.hsingta.com.tw>
Plants : 235, Chungshan Road, Sec. 2. Suao. I-Lan, Taiwan,
R.O.C
Tel : (03)9967141-4 Fax : (03)9971963



幸福水泥股份有限公司 Lucky Cement Corporation

董事長兼總經理：陳兩傳
總公司：台北市松江路237號15樓
電話：(02)25092188 (20線)
電傳：(02)25090782 · 25048672
東澳廠：宜蘭縣南澳鄉蘇花路三段101號
電話：(03)9986110-5
電傳：(03)9986066
網址：<http://www.luckygrp.com.tw>
埔心廠：桃園市楊梅區永平里梅獅路一段193號
電話：(03)481-4788
電傳：(03)482-2167

Chairman & President : L. C. Chen
Head Office : 15th Fl., No.237, Sung Kiang Rd, Taipei,
Taiwan, R.O.C.
Tel : 886-2-25092188 (20 Lines)
Fax : 886-2-25090782 · 25048672
Website : <http://www.luckygrp.com.tw>
Plant : Tung-Ao Plant
Tel : (03) 9986110-5 Fax: (03) 9986066
Plant : Pu Hsin Plant
Tel : (03)481-4788 Fax: (03) 4822167



潤泰精密材料股份有限公司 Ruentex Materials Co.,Ltd.

董事長：莫惟瀚
總經理：陳學賢
總公司：台北市八德路二段308號10樓
電話：(02)81619989
電傳：(02)81619922
廠址：宜蘭縣冬山鄉安平村大安路357號
電話：(03)9596989
電傳：(03)9595551

Chairman : Wei-Han Mo
President : Hsueh-Hsien Chen
Head Office : 10th Floor, No.308, sec.2, Bade Road, Taipei,
Taiwan, R.O.C.
Tel : (02) 81619989
Fax : (02) 81619922
Plant : No.357, Da-An Road, Dong-Shan, Yi-Lan, Taiwan,
R.O.C.
Tel : (03) 9596989
Fax : (03) 9595551

GOLDEN COIN
BRAND



CEMENT

正泰水泥廠股份有限公司 Cheng Tai Cement Corp.

董事長兼總經理：陳敏斷
總公司：高雄市前金區五福三路21號5樓之1
電話：(07)271-1121
電傳：(07)2710124
廠址：高雄市楠梓區屏山巷3號
電話：(07)3421333
電傳：(07)3459149

Chairman : Chen Min-Tuan
Head Office : 21, Wu Fu 3rd, Kaohsiung, 5F-1
Taiwan, R.O.C.
Tel : (07) 271-1121
Fax : (07) 2710124
Plant : 3, Ping Shan Lane, Nantze Dist., Kaohsiung,
Taiwan, R.O.C.
Tel : (07) 3421333
Fax : (07) 3459149



南華水泥股份有限公司 Nan-Hwa Cement Corp.

董事長：張志鵬
總經理：鍾振和
總公司：台中市龍井區臨港路二段90號
電話：(04) 2639-2688
電傳：(04) 2639-4505
廠址：台中市龍井區臨港路二段90號
電話：(04) 2639-2688
電傳：(04) 2639-4505

Chairman : T. P. Chang

President : Chen-Ho Chung

Head Office : No.90 Sec. 2, Lin Gaang Road, Long-Jiing
District Taichung , Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-4-2639-2688

Fax : 886-4-2639-4505

Plant : No.90 Sec. 2, Lin Gaang Road, Long-Jiing District
Taichung, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-4-2639-2688

Fax : 886-4-2639-4505



自然韻律 萬物共榮 綠色平衡 守護地球



發行人：張剛倫
製作人：康福山
總編輯：陳韻如
協助：譚宜麗
印刷：龍品印刷有限公司

中華民國一一二年四月