

技術詞彙

本技術詞彙載有本售股章程所用而與本集團及其業務有關的若干技術詞彙之釋義。該等詞彙及其涵義未必與業界的標準定義相符。

「骨材」	指	一般由河砂、砂礫和碎石組成的混合物，用作混凝土原料
「高爐爐渣」	指	生產鋼材的副產物，作為含水材料與硅酸鹽水泥混合使用
「混合水泥」	指	一種水硬性水泥，與基礎火山灰材料及高爐爐渣混合使用，建築行業亦可單獨或與其他硅酸鹽水泥產品混合使用
「水泥」	指	水泥熟料、石灰石、黏土、硅石和石膏的混合物，成粉末狀，與水混合會發生水合作用而凝固。「水泥」通常被稱為「水硬性水泥」
「熟料」	指	大小如彈珠以大理石為主要成分的灰黑色顆粒，是硅酸鹽水泥的主要成份，主要以石灰石、黏土和多種礦物及氧化鐵於高溫下製成（主要成分為水硬性硅酸鈣鹽）
「黏土」	指	一種具有塑膠特質的天然微粒礦物，於濕潤時可塑造成不同形態，受高溫熱熔後可永久定形
「混凝土」	指	骨材、水泥和水的混合物，會進行水泥的水合作用而硬化，常用於建築行業

技術詞彙

「複合硅酸鹽水泥」	指	加入兩種或以上不同類型相關聯添加劑而耐壓強度較低的硅酸鹽水泥，主要用於混凝土質素要求較低的建築項目，例如小型樓宇和農舍
「乾法」	指	生產硅酸鹽水泥的過程，將原料磨碎，然後輸入乾燥回轉窯中，利用高溫使原料發生化學變化而成水泥熟料
「載重噸」	指	以噸重計的船隻吞吐總重量，反映船隻的載重量
「固定資產投資」	指	固定資產投資
「粉煤灰」	指	燃煤火電站產生的煤燼副產品，與硅酸鹽水泥混合時用作水硬性原料
「GB12958-1999」	指	國家質量監督檢驗檢疫總局所發出有關在中國生產及銷售的複合硅酸鹽水泥的國家水泥標準
「GB1344-1999」	指	國家質量監督檢驗檢疫總局所發出有關在中國生產及銷售的礦渣硅酸鹽水泥、火山灰質硅酸鹽水泥及粉煤灰硅酸鹽水泥的國家水泥標準
「GB175-1999」	指	國家質量監督檢驗檢疫總局所發出有關在中國生產及銷售的硅酸鹽水泥及普通硅酸鹽水泥的國家水泥標準
「本地生產總值」	指	本地生產總值

技術詞彙

「石膏」	指	含水硫酸鈣的礦物，加入土壤改良劑用作緩凝劑，並用作製造熟石膏
「高品質水泥」	指	符合 GB175-1999 標準，所有耐壓強度大於或等於 44.5 兆帕的硅酸鹽水泥產品
「水合作用」	指	在硅酸鹽水泥加入水形成水硬性水泥漿的程序，一般通過一段時間後，水硬性水泥漿會變得越來越硬且硬度越來越強
「水硬性水泥」	指	硅酸鹽水泥及其他特定用途混合水泥的通稱。所有水硬性水泥與水產生化學反應成形及硬化
「ISO 14001」	指	ISO 14000 系列的的基礎標準，是一系列有關環境管理的國際標準，為制定環境管理體系和配套審核計劃的框架
「千米」	指	千米
「千瓦」	指	千瓦
「千瓦時」	指	千瓦時，能源計量單位，相當於一小時內使用一千瓦功能
「石灰石」	指	一種主要以礦物方解石為主的沉積岩
「石灰石礦」	指	一種可提煉為石灰石的礦物岩石
「立方米」	指	立方米

技術詞彙

「兆帕」	指	兆帕，壓力單位。1帕斯卡(帕)等於每平方毫米1牛頓重力(牛頓/平方毫米)
「NDP」	指	新式乾法，一種將水泥原材料投入回轉窯前預熱及分解的新式懸浮預熱乾法
「普通硅酸鹽水泥」	指	一種用於一般建築的硅酸鹽水泥，亦稱灰水泥，由80%水泥熟料、5%石膏及15%研磨添加劑及其他原料組成。普通硅酸鹽水泥亦包括一般用作裝潢的白水泥
「礦渣硅酸鹽水泥」	指	一種由25%至75%水泥熟料、20%至70%高爐礦渣及5%石膏組成的硅酸鹽水泥，專門用於建築水壩和大型建築，亦用於一般建築
「硅酸鹽水泥」	指	一種由90%至95%水泥熟料、0%至5%研磨添加劑和5%石膏組成的水硬性水泥，用於一般建築
「火山灰質硅酸鹽水泥」	指	一種由45%至75%水泥熟料、20%至50%火山灰及5%石膏組成的硅酸鹽水泥，通常用於一般建築及大型建築
「額定產能」	指	個別生產設施的年產能，或(如適用)綜合處理能力，以生產設施機組一曆年內預計運作天數(本集團的生產設施乃根據本集團的營運時間表所定每年330日計算，可能有別於其他水泥製造商的估計)(已計算定期維修的停機期)，乘以與該機組的最高日產量或各生產機組處理量(視情況而定)計算

技術詞彙

「預拌混凝土」	指	預拌混凝土
「回轉窯」	指	用作燒結、焚燒或干燥原料的火爐
「砂岩」	指	主要由石英砂與鋁硅酸鹽或鐵化合物或此兩者共同組成的沉積岩
「固化」	指	水泥與水混合而成的漿料因水合作用變硬形成堅硬固體的過程
「筒倉」	指	儲存轉運水泥的倉庫
「平方呎」	指	平方呎
「平方米」	指	平方米
「噸」	指	公噸，等於1,000公斤
「使用率」	指	生產設施的全年實際產量佔該設施額定產能的比例