

技術詞彙

於本上市文件內，除文義另有指明外，下列詞語具有以下涵義。該等詞語及其涵義未必與業內的標準涵義或用法一致。

「骨料」	指	通常由砂礫或砂石組成的混合物，用作混凝土的主要原材料
「平均售價」	指	平均售價
「BDP能力」	指	熟料最佳示範實踐能力，於選定的五個連續日內的最高日產量滿足以下所有標準乘以310日：(1) 過往年度的五個連續日；(2) 該期間內生產機器關閉時間不超過每天0.5小時；(3) 該等五個連續日的算術平均產量為年度最高；及(4) 餘下四天每天的日產量不低於五個連續日內最高日產量的95%。我們於每年年末檢討BDP能力
「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
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「水泥」	指	熟料、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」通常指「水硬性水泥」
「水泥製造商」	指	生產水泥的製造商，不論其是否生產熟料等其他產品
「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)

技術詞彙

「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、河砂、水泥和水的混合物，會因水泥的水合作用而硬化，常用於建築行業
「EPC」	指	設計、採購及施工
「粉煤灰」	指	燃煤火電站產生的煤爐副產品，與硅酸鹽水泥混合時用作水硬性原料
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「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
「均化」	指	互不相溶的物質或物質組的強烈混合以獲得可溶的懸浮液或常量
「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強度越來越強
「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
「千克標準煤／噸」	指	每噸消耗的千克標準煤
「千克二氧化碳」	指	千克二氧化碳
「千克二氧化碳／噸熟料」	指	每噸熟料的千克二氧化碳
「石灰石」	指	一種主要以礦物方解石為主的沉積岩
「礦渣」	指	在熔煉過程中從熔融金屬中分離出來的玻璃

技術詞彙

「砂漿」	指	水泥、水及精細骨材混合而成的水泥漿，用於黏合建築塊或用作灰漿
「新型乾法」	指	新型乾法過程，將水泥原材料投入回轉窯發生化學變化變成熟料前進行預熱及分解的新型懸浮預熱器乾法過程
「普通硅酸鹽水泥」	指	一種硅酸鹽水泥，會快速硬化，早期抗壓強度較高。通常用於一般須於短時間內完工的建築工程
「硅酸鹽水泥」	指	一種水硬性水泥，比普通硅酸鹽水泥具更高的抗壓強度，主要用於需要更高強度水泥的建造工程中
「預製構件」	指	可由預製混凝土(經預拌並製成客戶要求的形狀(例如磚塊及嵌板))製成的組件
「預拌混凝土」	指	在當地廠房拌製，然後運送給客戶，隨後固化的混凝土
「回轉窯」	指	一具滾筒狀的大型鋼管，以焗爐形式將原材料乾燥製成熟料。大部分回轉窯均採用新型干法過程及新型干法技術。回轉窯較立窯更能節省燃料及污染性較低。
「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
「凝結」	指	製造混凝土的過程，過程中水泥與水混合而成的漿料因水合作用變硬形成堅硬固體
「凝結時間」	指	完成凝結的時間
「中轉庫」	指	儲存轉運水泥的倉庫
「噸」	指	公噸，等於1,000公斤

技術詞彙

「立窯」 指 一個垂直圓筒狀的裝置，用於燒結、灼燒或乾燥原料。立窯採用的技術較回轉窯落後。立窯生產率較低且通常生產的熟料質量不高

「%」 指 百分比

「‰」 指 千分比

「‱」 指 萬分比