

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件所用而與本公司、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。

「水泥」	指	水泥熟料、石灰石、黏土、硅石和石膏的混合物，呈粉末狀，與水混合會發生水合作用而凝固
「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
「熟料」	指	水泥生產工序之一種主要半成品
「煤矸石」	指	採煤及洗煤過程產生的殘留物
「複合硅酸鹽水泥」	指	一種由普通硅酸鹽水泥熟料與15%至50%的輔料(如粉煤灰)混合製成的水泥
「混凝土」	指	人工石狀塊材料，作多種結構性用途，由水泥、水及多種輔料(如沙、卵石、碎石或頁岩)混合製成
「DCS系統」	指	一種控制系統，控制功能並不集中，而是分散於系統內
「粉煤灰」	指	燃燒煤時產生的殘留物
「石膏」	指	由二水硫酸鈣組成的礦物
「公里」	指	公里
「千瓦」	指	千瓦，相當於一千瓦特
「千瓦時」	指	千瓦時，電力行業採用的能量標準單位。一千瓦時指由發電機一小時產生一千瓦的電能
「石灰石」	指	主要由礦物方解石構成的沉積岩

技術詞彙

「廢石」	指	開採石灰石產生的殘留物，礦物方解石含量少於50%
「兆帕」	指	兆帕，國際單位制中通常量度抗壓強度的單位
「氮氧化物」	指	一氧化氮及二氧化氮
「新型乾法生產工藝」	指	新型懸浮預熱器技術，為節能技術，應用該技術時，原材料於錐形容器中經來自乾法窯的高溫氣體預熱
「普通硅酸鹽水泥」或「PO」	指	一種可快速硬化、早期耐壓強度相對較高及具抗磨性的水泥
「硅酸鹽水泥」	指	一種由硅酸鹽水泥熟料及適當石膏再加上特定混合物組成的水泥
「砂岩」	指	主要由沙礫大小的礦物質或岩石顆粒組成的沉積岩
「頁岩」	指	由混合泥土礦物薄片及其他礦物(尤其是石英及方解石)的泥沙顆粒級碎片的泥漿組成，具有細密紋理的碎屑沉積岩
「硫酸渣」	指	熔礦產生的部分玻璃質副產品，可自多餘碎片中分割出金屬碎片
「噸」	指	公噸