

技術詞彙

下文載列包含本招股章程所採用若干有關本集團業務及經營的詞語及定義之技術詞彙。該等詞語及其含義未必與業內標準定義或用法一致。

「水泥」	指	加水拌成漿體，能膠結砂石等適當材料，並能在水中和空氣中硬化的水硬性膠凝材料
「熟料」	指	以適當成份的生料燒至部份熔融所得，以硅酸鈣為主要成份的產物，即硅酸鹽水泥熟料
「通用硅酸鹽水泥」	指	硅酸鹽水泥、普通硅酸鹽水泥、礦渣硅酸鹽水泥、粉煤灰硅酸鹽水泥、火山灰質硅酸鹽水泥及複合硅酸鹽水泥在中國的通用名。通用硅酸鹽水泥的生產須達到於二零零八年六月一日實施的通用硅酸鹽水泥國家標準(GB175-2007)
「混凝土」	指	由水泥及多種摻料，必要時加入化學外加劑，按適當比例配合，經過均勻攪拌後形成人工石狀塊材料，由混合水泥及多種摻料(如沙、卵石、碎石及頁岩)與水拌合後形成，使混合物變硬。其於建築行業內可作多種結構性用途
「粉煤灰」	指	從燃煤火力發電廠的烟道中用收塵器收集粉塵，常用作混合的摻合料
「石膏」	指	主要成份是二水硫酸鈣的礦物，是一種用途廣泛的材料和建築材料，可作緩凝劑
「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
「裝機容量」	指	生產商設計的發電機滿裝狀態時的長期運轉額定值
「公里」	指	公里
「石灰石」	指	一種主要成分是碳酸鈣(CaCO ₃)的礦物，為生產熟料的主要原材料，也是其他建築材料和許多工業的重要原料
「兆瓦」	指	兆瓦，發電站生產電量的計算單位。一兆瓦等於1,000千瓦

技術詞彙

「兆瓦時」	指	兆瓦時，電力生產中採用的能量標準單位。一兆瓦時指由發電機一小時產生一百萬瓦的電能
「兆帕」	指	兆帕(一百萬帕斯卡)，國際單位制中量度壓強的單位
「新型乾法技術」	指	是指以懸浮預熱和窯外分解技術為核心，把現代科學技術和工業生產的最新成果廣泛地用於水泥生產的全過程，形成一套具有現代化高科技特徵和符合優質高產節能環保，以及大型化，自動化的現代水泥生產方法
「硅酸鹽水泥」	指	凡由硅酸水泥熟料，0~5%石灰石成粒化高爐礦渣，適量石膏磨細制成的水硬性膠漿材料，稱硅酸鹽水泥。分PI或PII，也稱波特蘭水泥
「複合硅酸鹽水泥」	指	一種含有熟料及石膏的混合物，當中熟料及石膏常用於生產硅酸鹽水泥，而其他成份所佔比例不會超過50%
「粉煤灰硅酸鹽水泥」	指	一種含有熟料及石膏的混合物，當中熟料及石膏常用於生產硅酸鹽水泥，而粉煤灰所佔比例不會超過40%
「普通硅酸鹽水泥」	指	一種含有熟料及石膏的混合物，當中熟料及石膏常用於生產硅酸鹽水泥，而礦粉、火山灰質及粉煤灰所佔比例不會超過20%
「火山灰質硅酸鹽水泥」	指	一種含有熟料及石膏的混合物，當中熟料及石膏常用於生產硅酸鹽水泥，而火山灰質所佔比例不會超過40%
「礦渣硅酸鹽水泥」	指	一種含有熟料及石膏的混合物，當中熟料及石膏常用於生產硅酸鹽水泥，而礦渣所佔比例不會超過70%
「回轉窯」	指	是指旋轉煅燒設備，一具滾筒狀的大型鋼管，用以將原材料加熱製成熟料
「平方呎」及「平方米」	指	分別為平方呎及平方米
「噸」	指	公噸，等於1,000公斤
「30%摻總廢渣比例」	指	在水泥生產過程中利用回收材料/廢料，有關數量不低於所使用原材料總量的30%