

## 技術詞彙表

本技術詞彙表載有本文件所用有關我們及我們的業務的若干詞彙。詞彙及其涵義可能與該等詞彙的業內標準涵義、計算或用法並不一致。

「外加劑」	指	混凝土配料，可作多種功能性用途，例如減少含水量、延緩或加速硬化速率，亦或改變混凝土性能
「骨料」	指	其中一種混凝土填土材料，可分類為粗骨料及細骨料。粗骨料主要指礫石及碎石；細骨料主要指天然砂石及人工砂石
「廈門軌道交通」	指	廈門地鐵，廈門市的快速交通系統
「攪拌」	指	計量及混合混凝土配料的過程
「水泥」	指	具有水硬性(水泥能作為膠凝材料的原因)的硅酸鋁鈣，為混凝土的主要配料
「混凝土」	指	水泥、水及骨料的混合物，加水拌和後，混合物變硬並獲得強度，成為具有高抗壓強度的材料
「水泥處理底層」	指	水泥、水及粗骨料的混合物，壓實固化後變硬，成為堅固、耐用、抗凍的鋪路材料
「養護」	指	於較長時間內維持所需濕度及溫度條件，以使混凝土獲得所需強度及耐久性的過程
「GB/T12573-2008」	指	國家質檢總局與國家標準委就水泥取樣方法聯合頒佈的國家標準
「GB/T14902-2012」	指	國家質檢總局與國家標準委就預拌混凝土聯合頒佈的國家標準
「GB/T1596-2017」	指	國家質檢總局與國家標準委就用於水泥和混凝土中的粉煤灰聯合頒佈的國家標準

## 技術詞彙表

「GB/T18046-2017」	指	國家質檢總局與國家標準委就用於水泥、砂漿及混凝土中的粒化高爐礦渣粉聯合頒佈的國家標準
「GB/T 19001-2016」	指	國家標準委就質量管理體系要求頒佈的國家標準
「GB/T22082-2017」	指	國家質檢總局與國家標準委就預製混凝土構件襯砌管片聯合頒佈的國家標準
「GB/T 23001-2017」	指	國家標準委就信息化與工業化融合管理體系要求頒佈的國家標準
「GB/T23439-2017」	指	國家質檢總局與國家標準委就混凝土膨脹劑聯合頒佈的國家標準
「GB/T 24001-2016」	指	國家標準委就環境管理體系要求頒佈的國家標準
「GB/T25181-2010」	指	國家質檢總局與國家標準委就預拌砂漿聯合頒佈的國家標準
「GB/T 28001-2011」	指	國家標準委就職業健康與安全管理體系要求頒佈的國家標準
「GB/T50081-2019」	指	住房和城鄉建設部與市場監管總局就混凝土物理力學性能試驗方法聯合頒佈的國家標準
「GB/T50107-2010」	指	國家質檢總局與住房和城鄉建設部就混凝土強度檢驗評定標準聯合頒佈的國家標準
「GB175-2007」	指	國家質檢總局與國家標準委就通用矽酸鹽水泥聯合頒佈的國家標準
「GB50010-2010」	指	國家質檢總局與住房和城鄉建設部就混凝土結構設計規範聯合頒佈的守則
「GB50164-2011」	指	國家質檢總局與住房和城鄉建設部就混凝土質量控制標準聯合頒佈的國家標準
「GB50204-2015」	指	國家質檢總局與住房和城鄉建設部就混凝土結構工程施工質量驗收規範聯合頒佈的守則
「GB8076-2008」	指	國家質檢總局與國家標準委就混凝土外加劑聯合頒佈的國家標準

## 技術詞彙表

「ISO」	指	國際標準化組織，制定國際標準的非政府組織
「ISO14001:2015」	指	由ISO制定的對環境管理體系的規定，以認證組織能有效控制並管理其自身活動對環境造成的影響
「ISO9001:2015」	指	由ISO制定的對組織內部質量管理體系的規定，以認證其有能力持續提供符合其必要標準的產品及服務
「JGJ52-2006」	指	中國建設部(現稱為住房和城鄉建設部)就普通混凝土用砂、石質量及檢驗方法所頒佈的行業標準
「JGJ55-2011」	指	住房和城鄉建設部就普通混凝土配合比設計規程所頒佈的行業標準
「千克」	指	千克
「千瓦時」	指	千瓦／時
「米」	指	米
「平方米」	指	平方米
「立方米」	指	立方米
「兆帕」	指	兆帕，為壓力單位，相當於1,000,000帕斯卡
「OHSAS 18001:2007」	指	《職業健康安全管理體系》，為職業健康及安全管理體系的國際評估規格，其提供框架以使組織能管理與業務相關的職業健康及安全風險
「預製混凝土構件」	指	一種用於裝配式建築的建築產品
「預製混凝土構件廠房」	指	本集團位於廈門市集美區的預製混凝土構件生產設施

---

## 技術詞彙表

---

「粉煤灰」	指	粉煤灰，為燃煤發電廠燃燒粉煤產生的灰燼
「PM」	指	懸浮粒子
「装配式建築」	指	由多個工廠預製部件於工地上裝配成單位的建築
「預拌混凝土」或 「商品混凝土」	指	自攪拌站輸送而非於施工現場攪拌的混凝土，並使用運輸設備將呈膠凝狀態的混凝土輸送至工地
「預拌混凝土廠房」	指	本集團位於廈門市集美區的預拌混凝土生產設施
「坍落度」	指	測量混凝土稠度及流動性的指標，其顯示新拌製混凝土的流動性及整體可用性
「輔助性膠凝材料」	指	包括粉煤灰、礦渣水泥或矽灰，用來添加於混凝土以影響其性能
「立方試塊」	指	由新混凝土製成用於測試強度等級的立方體
「噸」	指	公噸，相當於1,000千克
「盾構管片」	指	用於組成隧道管，其為用於支撐隧道結構的承重環
「微克」	指	微克