

## 技術詞匯

本技術詞匯表載有本[編纂]所採用的若干技術詞匯的解釋。因此，部分該等詞匯及其涵義可能與業界通用的涵義或用法不一致。

「砂石料」	指	在混凝土中起骨架或填充作用的粒狀鬆散材料，分為粗骨料與細骨料兩類。粗骨料指卵石、碎石等，細骨料指天然砂、人工砂等
「膠凝材料」	指	混凝土中水泥和活性礦物摻合料的總稱
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「水泥」	指	一種與水混合形成塑性漿體後，能在空氣中水化硬化，並能在水中繼續硬化保持強度和體積穩定性的無機水硬性膠凝材料
「粉煤灰」	指	用燃煤爐發電的電廠排放出的煙道灰或對其風選、粉磨後得到具有一定細度的產品
「複合型礦物摻合料」	指	兩種或兩種以上礦物摻合料按一定比例混合均勻，必要時摻加適量石膏和助磨劑，再粉磨至規定細度的粉體材料
「混凝土」	指	由膠凝材料將集料膠結成整體的工程複合材料的統稱
「分貝」	指	分貝
「ERP」或「ERP系統」	指	ERP企業資源規劃系統，一種現代企業管理的運行模式。是一個在企業範圍內應用的集成系統，通常覆蓋客戶關係、項目、庫存和採購、供應、生產等管理工作，以優化企業資源及最大化資源效益

---

## 技術詞匯

---

「清水混凝土」	指	直接利用混凝土成型後的自然質感作為飾面效果的混凝土
「現拌混凝土」	指	在工程施工現場拌制，供施工現場自用但不作銷售用途的混凝土
「GB/T 14902-2012」	指	由中華人民共和國國家質量監督檢驗檢疫總局和中國國家標準化管理委員會聯合發佈的預拌混凝土國家標準
「GB/T19001」	指	由中國國家標準化管理委員會和中華人民共和國國家質量監督檢驗檢疫總局聯合發佈的質量管理體系要求和使用指南，最新版本為GB/T19001-2016
「GB/T24001」	指	由中國國家標準化管理委員會和中華人民共和國國家質量監督檢驗檢疫總局聯合發佈的環境管理體系要求和使用指南，最新版本為GB/T24001-2016
「GB/T28001」	指	由中國國家標準化管理委員會和中華人民共和國國家質量監督檢驗檢疫總局聯合發佈的職業健康安全管理体系標準GB/T28001-2011實施指南
「建築面積」	指	建築面積
「粒化高爐礦渣粉」或「礦渣粉」	指	粒化高爐礦渣粉，從煉鐵高爐中排出的，以硅酸鹽和鋁酸鹽為主要成分的熔融物，經淬冷成粒後粉磨所得的粉體材料
「GPS」	指	全球定位系統

---

## 技術詞匯

---

「綠色」	指	對產品「健康、環保及安全」等屬性的評價，包括對原材料的利用、生產過程、施工過程、使用過程及廢物處置過程等的分項評價和綜合評價，可概括為節約資源及能源、不破壞環境及更應有利於環境
「綠色超緩凝混凝土」	指	一種為了滿足特殊施工要求而專門配製的初凝時間不少於20小時、終凝時間不超過120小時、初終凝時間差不超過28天20小時強度或設計齡期強度不低於設計強度等級的混凝土
「互聯網」	指	由各種不同類型和規模的、獨立運行和管理的計算機網絡組成的世界範圍的巨大計算機網絡
「千克」	指	千克
「公里」	指	公里
「平方公里」	指	平方公里
「公升」	指	公升
「立方米」	指	立方米
「機製砂」	指	岩石經過除土，由機械破碎、篩分製成的粒徑小於4.75毫米的岩石、礦山尾礦和工業廢渣顆粒，但不包括軟質、風化的顆粒，亦稱人工砂
「偏高嶺土」	指	以高嶺土類礦物為原料，在適當溫度下煨燒後經粉磨形成的以無定型鋁硅酸鹽為主要成分的產品
「毫克」	指	毫克
「畝」	指	中國面積單位，約等於0.066公頃

---

## 技術詞匯

---

「國家規範」	指	混凝土結構設計規範，中華人民共和國國家規範 (GB 50010-2010)
「磷渣粉」	指	以粒化電爐磷渣為主，與少量石膏共同粉磨製成的一定細度的粉體，是粒化電爐磷渣粉的簡稱
「PM」	指	懸浮於地球大氣層的顆粒物、微觀固體或液態物質
「聚羧酸外加劑」	指	由含有羧基的不飽和單體和其他單體共聚而成，使混凝土在減水、保坍、增強、收縮及環保等方面具有優良性能的高性能減水劑
「預拌混凝土」或 「商品混凝土」	指	在攪拌站生產的、通過運輸設備送至使用地點的、交貨時為拌合物的混凝土
「自密實混凝土」	指	具有高流動性、均勻性和穩定性，澆築時無需外力振搗，能夠在自重作用下流動並充滿模板空間的混凝土
「超高層建築」	指	40層以上，高度100米以上的建築物
「智能混凝土」	指	在傳統混凝土原有組分基礎上複合智能型組分，如把傳感器、驅動器和微處理器置入混凝土中，使混凝土具有記憶、自感知、自適應及自修復等特定功能的多功能材料
「平方米」	指	平方米
「噸」	指	公噸，等於1,000公斤
「超高性能混凝土」	指	超高性能混凝土，兼具超高抗滲性能和力學性能的纖維增強水泥基複合材料