

行政規則

中華民國 101 年 6 月 19 日
內政部令 台內營字第 1010804646 號

修正「施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點」，自即日生效。

附修正「施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點」

部 長 李鴻源

施工中建築物混凝土氯離子含量檢測實施要點修正規定

一、為加強施工中建築物混凝土氯離子含量檢測，以維護公共安全，特訂定本要點。

二、檢測標準：

依中華民國國家標準 CNS 三〇九〇預拌混凝土及 CNS 一三四六五新拌混凝土中水溶性氯離子含量試驗法等規定辦理。

三、檢測程序：

(一) 每次混凝土澆置作業前及每一百立方米時，至少試驗一次。

(二) 試驗結果（同一試料三次平均值）須低於容許值始為合格。

(三) 如有不合格情形，該車材料不得使用，以後每一車混凝土都須檢測，連續十輛檢測通過，始准依第(一)款辦理。

四、檢測人員及會同檢測人員應於「建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告書」上簽名蓋章負責。

前項檢測人員指經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。

第一項會同檢測人員指下列人員之一：

(一) 建築師派駐工地監造之該事務所從業人員。

(二) 營造業專任工程人員。

(三) 營造業工地主任。

(四) 土木包工業負責人。

(五) 承造人派駐工地之經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之人員，且該人員不得同時為檢測人員。

五、建築物承造人於各樓層施工時，依第三點檢測程序規定辦理，並於申報勘驗時檢附氯離子含量檢測報告書及混凝土供應者品質保證書送當地主管建築機關備查。

六、內政部得協調相關機構辦理施工中建築物混凝土氯離子含量檢測訓練。

建築物新拌混凝土氯離子含量檢測報告書

工地（建物）名稱：

座落地點：

檢測時間：_____年_____月_____日_____時

建物開工日期：_____年_____月_____日

混凝土澆置位置：_____

混凝土供應者：_____ 運輸車號：_____

檢測儀器名稱型號：_____ 序號：_____

檢測取樣方式：混凝土澆置作業開始前

本批混凝土共_____M³，檢測_____試樣個數

試驗結構：每立方（M³）混凝土所含氯離子重量（kg）【kg/M³】

<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 5px;"> 檢測次數 試樣編號 </div>	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均【kg/M ³ 】
1				
2				
3				
4				
5				

1. 本檢測方法係依據 CNS13465 辦理。
2. 依 CNS3090 規定，新拌混凝土中最大水溶性氯離子含量（依水溶法）預力混凝土構件為 0.15 kg/M³，鋼筋混凝土為 0.3 kg/M³。

* 本人證明上述檢測之混凝土係使用於上述工地，其檢測結果如上表無誤。

檢測人員（簽章）：_____ 專業訓練證書字號：_____

工程相關資料	姓名	證書字號或 國民身分證統一編號 (工廠登記證字號)	統一編號	地址	電話
會同檢測人員					
混凝土供應者					

* 本表所稱檢測人員指經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之檢測人員。

* 本表所稱會同檢測人員指下列人員之一：

- (一) 建築師派駐工地監造之該事務所從業人員。
- (二) 營造業專任工程人員。
- (三) 營造業工地主任。
- (四) 土木包工業負責人。
- (五) 承造人派駐工地並經內政部同意辦理新拌混凝土氯離子含量檢測訓練單位訓練合格之人員，且該人員不得同時為檢測人員。

預拌混凝土品質保證書

切結本公司（工廠）所提供之預拌混凝土品質符合契約所訂規格及中華民國國家標準及相關規範，並在下列範圍內，立書人願負法律上完全之責任，為恐口說無憑，謹切結保證。

一、工程名稱：

二、工程地址（建造號碼）：

三、施工（澆置）範圍：

四、數量： M^3

五、規格： kg/cm^2

六、施工（澆置）時間： 年 月 日

立書人之公司（工廠）名稱：

公司（工廠）地址：

經濟部工廠登記證字號：

負責人：

國民身分證統一編號：

地址：

中華民國 年 月 日