

財團法人台灣建築中心 公告

發文日期：中華民國109年11月23日
發文字號：中建安字第1092062359號
附件：



主旨：公告本中心「辦理防火窗試驗條件與應用原則」，並自公告
日起生效。

依據：依本中心109年9月25日召開之「109年度建築新技術新工法
新設備及新材料性能規格評定第二分組委員會」會議決議
通過，並經內政部營建署109年11月16日內授營建管字第
1090818912號函備查在案。

公告事項：

一、防火窗型式類別：

- (一)單一窗型式：單片玻璃與框組成，其型式參考CNS3092表1
之開閉型式。
- (二)連續窗型式：固定窗以水平或垂直方向連續。
- (三)防火窗組合型式：多種單一窗型式混用組成。

二、試驗條件：

- (一)單一窗型式：其試驗尺度依CNS 14815 6.3規定，當實際
構造高度或寬度小於3m時試體尺度必須是原尺度，進行試
驗。
- (二)連續窗型式：得以三宮格或九宮格方式排列。
 - 1、試體尺度應依CNS14815 6.3規定測試。
 - 2、排列組合中最大尺寸玻璃應設置於試體中央進行試驗。

3、全鑲嵌玻璃牆之一側應為非固定側。

4、其各玻璃間連接方式得以鋼框架或防火矽利康方式接合。

(三)應用原則：

1、實務應用之「開閉型式」以及「玻璃間之連接方式」應與試驗條件相同。

2、最大尺寸玻璃其高度與寬度尺寸互換，惟有連續方式僅可水平方向連接延伸使用。

董事長 周兆宙