

財團法人消防安全中心基金會
消防安全設備性能評定標準制定委員會（機械類）第一屆
第四次會議 會議紀錄

壹、會議時間：115 年 7 月 2 號 下午 14 時

貳、會議地點：財團法人消防安全中心基金會 3 樓會議室

參、主 席：陳文龍董事長

紀錄：劉俊豪

肆、出席人員：詳如簽到表

伍、主席致詞：(略)

陸、報告事項及決議：

一、 確認上次會議紀錄。

委員建議等價管長試驗作法：

雙口形送水口經本會試驗流量僅能達到 1200 L/min，委員建議應提高送水端壓力（如利用高揚程幫浦或消防車加壓），只要壓力增加，流量自然會提升。等價管長試驗時，二次側應設置調節閥以控制流量並產生壓差。

考量現行送水口均為雙口形，請確認原條文是否為單口送水時/雙口送水時。

決議：

請業務單位按委員建議試驗及檢討修正。

二、 「消防用金屬製管接頭性能評定基準」委員建議新增 PT 轉 NPT 管接頭，提請討論。

說明：

1. 全球只有北美地區使用 NPT 管牙接口，而 UL/FM 均認證此構件之消防產品，我國消費業者為需得保險資格而使用 UL/FM 產品。
2. 委員提到市場上存在美規 NPT 與一般常用的 PT 螺紋混用問題，若兩者強行結合會導致漏水或損壞，故需生產 PT 轉 NPT 管接頭，並提議納入性能評定基準中。

決議：

考量此類管接頭只需施作構造檢查(螺紋栓規)，請業務單位研議納入。

三、「消防採水口/自動撒水設備等送水口」性能評定基準草案內容，委員建議新增耐候性試驗。

說明：

考量此二類產品常年設置於戶外，建議新增相關耐候性試驗。

業務單位補充：

參酌消防水帶用快速接頭認可基準中，相關耐候性試驗僅提及「耐腐蝕試驗」，且送水口也存在快速接頭構造，可按上述基準新增耐腐蝕試驗。

決議：

請業務單位研議納入。

四、委員建議「底閥」納入「消防用金屬製閥件性能評定基準」。

說明：

現行消防幫浦廠商未生產底閥，而型式認可與個別認可僅測試其試驗配件或未測試，建議「底閥」納入「消防用金屬製閥件性能評定基準」中試驗。

決議：

(一)底閥仍屬「消防幫浦認可基準」附屬裝置於型試認可及個別認可均須試驗，除非上開認可基準刪除底閥規定，性能評定才能檢討訂定。

(二)消防幫浦認可基準有關底閥在個別認可試驗，如何精進部分，請業務單位儘速另案研處。

柒、臨時動議：

無。

捌、主席結論：

一、消防用金屬製閥件等性能評定基準草案經討論修正後，原則同意通過。且業務單位已於5月10日函請各消防機關與相關公會徵詢意見，均無意見。

二、台積電等大型企業之採購規範已開始要求符合性能評定認證之產品。待基準發布後，將辦理說明會推廣週知。

玖、散會：下午15時40分

財團法人消防安全中心基金會
消防安全設備性能評定標準制定委員會（機械類）
第一屆第四次會議 簽 到 表

時 間：中華民國 115 年 7 月 2 日下午 14 時 00 分

地 點：桃園市蘆竹區東溪路 18 號三樓會議室

主 持 人：陳文龍董事長

出席委員：

委員姓名	簽 章	委員姓名	簽 章
黃建彰 委員		何岫璵 委員	何岫璵
陳鍾賢 委員		蘇慶昌 委員	
謝志宏 委員		吳文進 委員	
陳盛隆 委員	陳盛隆	趙清德 委員	趙清德
邱文豐 委員	邱文豐	張哲僑 委員	

列席人員：

--	--	--	--	--

工作人員：

張文龍	張嘉琳	劉俊豪		

RB71(3)