

貳、型式認可作業

十二、型式試驗之試驗項目及樣品數

(一)試驗區分為一般試驗及分項試驗，項目及樣品數如下：

試驗區分	試驗項目	樣品數
一般試驗	1.粉末滅火劑，不得有結塊、變質或其他異常。	①化學泡沫滅火劑(7套) ②機械泡沫滅火劑(17瓶，120ml/瓶) ③乾粉滅火劑(11包，150g/包) ④強化液滅火劑(17瓶，120ml/瓶) ⑤水滅火劑(17瓶，120ml/瓶)
	2.粉末滅火劑著色檢查。	
	3.水溶液滅火劑及液狀滅火劑，不得發生結晶析出，溶液之分離，浮游物質或沉澱物以及其他異常。	
	4.標示。	
分項試驗	1.化學泡沫滅火劑。	1包
	①甲種藥劑主成份。	
	②甲種藥劑性狀。	
	③甲種藥劑水中不溶物。	1包
	④乙種藥劑主成份。	
	⑤乙種藥劑性狀。	
	⑥乙種藥劑水中不溶物。	1套
	⑦泡沫量。	
	⑧射程。	
	⑨滅火效能。	4套
	2.機械泡沫滅火劑	
	①性狀。	1瓶
	②膨脹比及還原時間。	2瓶
	③比重	3瓶
	④pH值	3瓶
	⑤凝固點	3瓶
	⑥黏度	2瓶
	⑦表面張力	2瓶
	⑧變質後之沉澱	2瓶
	⑨腐蝕	2瓶
	3.乾粉滅火劑。	3包
	①沉澱試驗。	
	②主成份。	
	③防濕性。	
	④細度。	2包
	4.強化液滅火劑。	

	①比重	3 瓶
	②pH 值	3 瓶
	③凝固點	3 瓶
	④含量(適用於中性)	2 瓶
	⑤表面張力(適用於添加表面活性劑)	2 瓶
	5.水滅火劑(添加濕潤劑等)	
	①比重	3 瓶
	② pH 值	3 瓶
	③凝固點	3 瓶
	④腐蝕	2 瓶
	⑤含量	2 瓶

備註:甲、乙種藥劑分別用塑膠袋包裝密封後將合併裝於一盒稱之為一套。

(二)腐蝕試驗金屬試片(限機械泡沫或添加濕潤劑等之水滅火劑)

試驗片之材質	試驗片之尺度 (mm)	數量 (片)
鋼 CNS 9278 (SPCC)	75×12×1.0	10 (含備用)
鋁 CNS 2253 (5052)	75×12×1.0	10 (含備用)

十三、型式區分

藥劑種類	型式區分
1.水滅火劑(添加濕潤劑等)	水滅火劑(添加濕潤劑等)
2.二氧化碳滅火劑	二氧化碳滅火劑
3.化學泡沫滅火劑	甲種藥劑
	乙種藥劑
4.機械泡沫滅火劑	表面活性劑泡沫滅火劑
	水成膜泡沫滅火劑
5.乾粉滅火劑	多效磷鹽乾粉(A.B.C 乾粉)
	普通乾粉 (B.C 乾粉)
	紫焰乾粉 (KBC 乾粉)
	鉀鹽乾粉 (XBC 乾粉)
	硫酸鉀乾粉 (XBC-SO)
	氯化鉀乾粉 (XBC-CL)
	碳酸氫鉀與尿素化學反應物 (XBC-Monnex)
6.強化液滅火劑	強化液滅火劑

十四、型式試驗結果判定

- 1.符合本認可基準規定者，該型式試驗結果視為「合格」；依「缺點判定表」(附表 1)判定未符合本認可基準規定者，該型式試驗結果視為「不合格」。
- 2.符合下述十五、補正試驗所定事項者，得進行補正試驗，並以一次為限。

十五、補正試驗

符合下列規定者得進行補正試驗：

- 1.型式試驗之不良事項為申請資料不完備、標示遺漏者。
- 2.試驗設備不完備或有缺失，致無法進行試驗者。

十六、輕微變更

係指變更之範圍為標示、標識及乾粉著色等，其變更不致對其形狀、構造、材質、成份及性能產生影響者。

十七、試驗紀錄

申請型式認可應填載產品規格明細表(如附表 2)、型式試驗紀錄表(如附表 3)。