

肆、主要試驗設備

試驗設備	規 格	數量
抽樣表	本基準中有關抽樣法之規定	1 份
亂數表	<u>CNS 9042 隨機抽樣法</u>	1 份
計算機	8 位數以上	1 台
計量秤	秤量為計量物質量的約 1.5 倍	1 台
尺寸測定器	游標卡尺、螺紋量規、深度量規、分厘卡、內規、外規、直尺及捲尺、外徑量尺	1 式
圓筒形刻度量測器	容量 100ml 及 1000ml	各 1 個
水壓試驗裝置	可以做滅火器耐壓試驗壓力的 1.5 倍之加壓裝置	1 台
壓力計	最高刻度為該滅火器耐壓試驗壓力及閉塞壓力 1.5 倍	各 1 個
碼錶	60 秒計	2 個
照明器具	適合該滅火器的內部檢查	1 個
振動試驗機(車用)	縱、橫方向全振幅 2mm、每分鐘 2000 回轉	1 台
水槽式膨脹率測試槽(小型)	供手提式二氧化碳滅火器鋼瓶膨脹率試驗	1 套
水槽式膨脹率測試槽(大型)	供輪架式二氧化碳滅火器鋼瓶膨脹率試驗	1 套
電子式溫濕度計	-20℃~+70℃，最小刻度 0.1℃、0~100%RH	1 個
氣密試驗槽(限蓄壓式)	可以浸漬滅火器大小	1 台
安全閥動作試驗機	能確認使用於該滅火器之安全閥的動作	1 台
溫水槽	可以浸漬加壓用氣體容器之大小	1 個
氣密試驗槽	適合該滅火器之內筒試驗	1 台
滅火試驗設備	如陸、附件「滅火試驗設備規格」	1 套
壓力錶試驗機	使用壓力之上限值之二倍壓力，施以繼續 30 分鐘之靜壓試驗、從 0kgf/cm ² 加壓至使用壓力上限值後，再減壓至 0kgf/cm ² ，如此操作以每分鐘 15 次之速度，反覆作 1000 次。	1 套
風速計	0~40m/s、最小刻度 0.1 m/s	1 台
分光儀	能夠分析銅、鋁、合金鋼等材質	1 台
耐衝擊強度試驗機	荷重 30kg 以上、高度 1.5m 以上	1 台
老化試驗機	符合本基準壹、七及壹、八規定設備	1 台
壓縮試驗機	符合本基準壹、七規定設備	1 台
住宅用滅火器滅火試驗設備	符合本基準壹、三十七(二)4 規定設備	1 套
<u>恆溫設備</u>	<u>符合本基準壹、九規定設備，溫度範圍 -20℃~70℃</u>	<u>1 台</u>