

## 消防設備說明

本大樓系統共分為火警警報設備、消防栓設備、泡沫滅火設備及自動撒水設備。

### 火警警報設備

本項設備於各樓層梯廳、地下室(機房、梯廳)及 2~10 樓室內裝設火災感知器，可隨時偵測室內有否火警狀況；火警總機裝設於 1F 櫃檯後，發生狀況均可由總機顯示出來，再由管理員依狀況因應適當處理措施，各層梯廳並設綜合盤。

### 消防栓設備

各層梯廳均裝消防箱一處，依消防法規箱內配置為消防凡而、消防水帶快式接頭、消防水帶、消防水瞄子，消防泵浦裝設於地下五樓消防泵浦室內，緊急使用時只要將水帶拉開，打開止水閥即可。

### 泡沫滅火設備

地下層停車區域設置泡沫滅火設施，系統包含警報逆止閥、配管、一齊開放閥、泡沫頭、感知灑水頭及手動開關等，泡沫泵浦裝設於地下五樓消防泵浦室內，由感知灑水頭依設定的溫度自動運作，或人員發現使用手動開關使其放射，達到滅火的效果。

### 自動灑水設備

11F 以上樓梯廳及室內裝設灑水系統，系統包含警報逆止閥、配管、撒水頭、各戶撒水檢修開關(常開)及末端查驗管等，灑水泵浦裝設於地下五樓消防泵浦室內，由感知撒水頭依設定的溫度自動運作，達到滅火的效果。

## 系統使用說明

### 1. 消防栓系統：

配置場所：各層之梯廳及地下室。

使用方法：將箱面打開，拉開消防帶，將閘門凡而打開，水源自地下室經泵加壓送出即可滅火。

### 2. 火警警報系統：

自動系統：由感知器及火警綜合盤所組成，另有紅色指示燈及按鈕開關。

配置場所：地下室及各樓。

系統運作：均由感知器依設定之溫度自動運作，當火警發生時，感知器偵測到異常溫度變化即自動運作，消防廣播喇叭發報警告語音，指示燈持續閃亮、1F 櫃台後總機警鈴大作並指示該層火警發生。

人員應對：取手提滅火器（置於各層梯廳）或消防水帶進行滅火或由逃生門處緊急疏散。

### 3. 泡沫滅火系統：

配置場所：地下室停車場區域。

系統運作：由感知撒水頭依設定的溫度自動運作或人員發現使用手動開關使其動作，泡沫原液經管路由泡沫頭放射，造成滅火效果，此時警報逆止閥之蜂鳴器亦發出聲音示警。

### 4. 撒水系統：

配置場所：11F 以上梯廳及 11F 以上之居室。

系統運作：由感知灑水頭依設定之溫度自動動作可連續放射 20 分鐘以上，撒水頭動作時，警報逆止閥之蜂鳴器亦發出聲音示警，屬最佳之自助式滅火設備之一，為高樓建築不可或缺之消防設備。

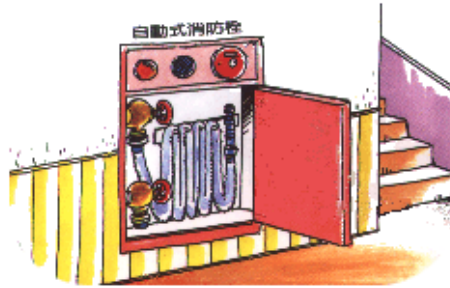
04 室內消防栓使用法



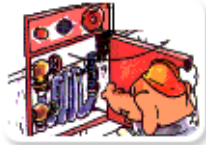
平時多注意  
消防栓的位置



發現火警按下  
手動報警按鈕



報警警示燈會  
閃和鈴聲大作



打開消防栓箱



取出瞄子(噴嘴)



取下水帶



轉動制水閥



注意接頭是否牢固



轉動瞄子噴嘴  
選擇適當射水方式



小心反作用力非常大  
一定要緊握瞄子噴嘴

資料來源:內政部消防署

### 03 滅火器使用法

#### A類火災：

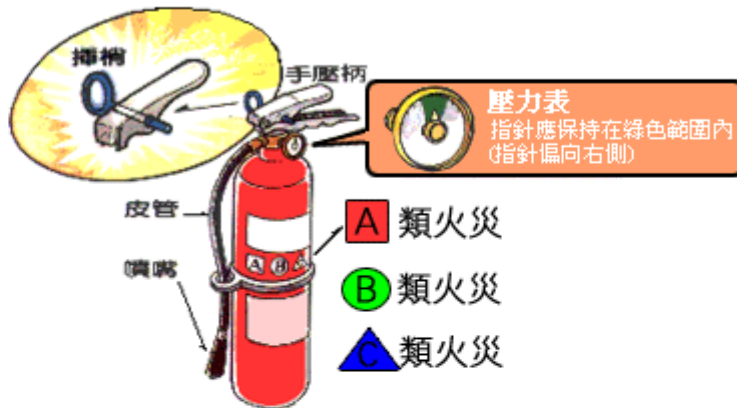
木材、紙張、綿紗、布料、  
塑膠類等易燃物質。

#### B類火災：

溶劑、油料類、液化瓦斯等  
石油系列物質。

#### C類火災：

通電中設備(尚未切斷電源  
的火災)。



提起滅火器



拉開安全插



握住皮管，朝向火苗



用力握下手壓柄



朝向火源根部噴



左右移動掃射



熄滅後用水冷卻餘燼



保持監控確定熄滅

資料來源:內政部消防署