

# 緩降機使用方法

## ★緩降機使用口訣一掛、丟、套、束、推！

- ① 掛：從箱內取區緩降機，將掛勾掛在固定架上，記得掛勾螺旋栓栓緊！



- ② 丟：將緩降機捲筒一起往牆外丟。



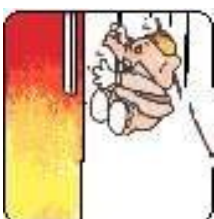
- ③ 套：把安全索套在腋下。



- ④ 束：把安全索套的束環束至胸口。



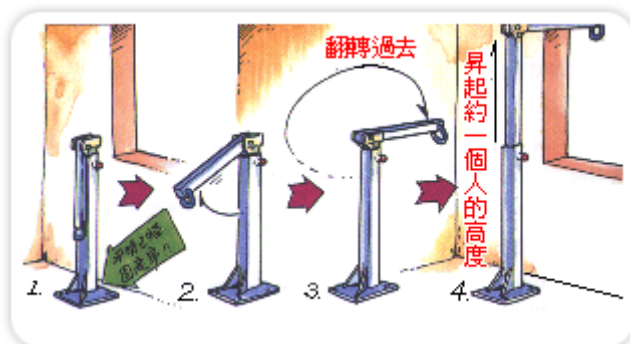
- ⑤ 推：人往外牆躍下逃生，此時記得用雙手推牆來保護自己，免得撞的鼻青臉腫！



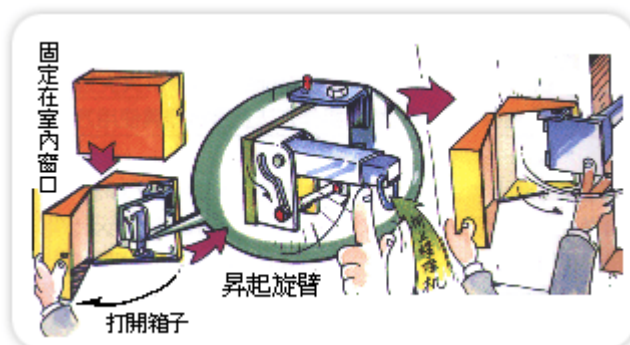
# 緩降機使用方法

## ★ 固定架的分類

### ① 落地式固定架



### ② 箱型式固定架



### ③ 外牆式固定架



※ 固定架一定要穩固才能掛上緩降機，  
否則年久失修的固定架可撐不了你的  
體重！

# 緩降機使用方法

## ★注意事項

\*在平時：

①注意緩降機標示樓層是否正確：

【請見下頁案例分享】

②拉拉緩降機的繩子是否有阻力：

如果是萬中選一的瑕疵品，使用時將會像自由落體般掉落至地面。

③將掛鈎上的螺絲鬆開：

以免危急時鬆不開螺絲，在與時間賽跑時輸了一半。

\*要用時：

①將繩索及轉盤丟下時確認繩索沒有受到障礙物阻隔，繩索丟下時不可打結。

②確實繫好套帶於腋下並扣緊扣環：

套在腰/肚子上或是用手拉都是不正確的。

③面對牆壁，用手輕推牆壁下降。

④使用緩降機時雙手不可上舉，以防安全索脫落，造成生命危險。【請見下方圖示】

※切記：避難逃生應以樓梯、通道、安全門為主，在無法利用其他通道進行逃生動作時，才選擇利用緩降機逃生，不可將緩降機列為唯一的逃生工具。



正確示範：雙手不可上舉。



錯誤示範：雙手上舉極可能造成安全索脫落，造成生命危險。

# 緩降機使用方法

## ★ 案例分享

### 緩降繩太短…笨賊吊掛大樓 3 小時腿軟

〔記者沈繼昌／桃園報導〕因案通緝中的男子王前森，3日晚在桃園縣中壢市某大樓頂樓 11 樓意圖行竊，疑以低樓層緩降機逃生索至高樓層使用，不知繩索長度不足，結果人卡在 20 多公尺高的 6、7 樓間上下不得，受困 3 小時後體力耗盡大喊救命，警方找來消防隊以梯子救下，他已雙腿發軟站不起來。

#### 想到 10 樓 滑到 6、7 樓

34 歲的王前森，3 年前因違反兒童及少年性交易防制條例被桃園地檢署通緝，3 日傍晚 5 時王潛入中壢市中山路合勝大樓頂樓 11 樓，以緩降機逃生索套住雙臂往下準備下降至 10 樓行竊，未料力道用得不對，一下子滑到 6 樓與 7 樓之間。王前森使盡力氣想攀爬回頂樓，但逃生索滑溜難以使力，王體力用盡掛在半空中進退不得，約 3 小時後被狗發現大聲狂吠，王則大喊救命，隔壁大樓宋姓警衛發現後找來中壢派出所警員處理。



男子王前森意圖行竊卻掛在半空中，消防隊出動梯子救援時，他已癱軟全身無力。  
（記者沈繼昌翻攝）

#### 消防員 梯子接力解救

警員看見王掛在半空中，請來消防隊以梯子接力將他解救下來，「重返」地面後他雙腿發軟根本站不起來。

#### 怕摔死 半空中喊救命

警訊時，王坦承意圖行竊不慎滑落，他用盡力氣還是爬不上去，卡在半空中不知如何是好，因夜色昏暗無人發現，他擔心繩索可能無法支撐他 70 公斤體重，只好大喊救命；訊後依竊盜未遂罪嫌送辦。桃園縣中壢消防分隊分隊長殷明坤說，王可能錯拿低樓層逃生索至高樓層使用，才會發生長度不足卡在半空中窘狀。

# 緩降機使用方法

