

編者的話

香港夏季月份由每年 5 月至 9 月左右，但由於香港位於亞熱帶位置，所以夏天相對濕度比較高，體感溫度亦往往比實際溫度為高，加上全球氣候變化，香港的夏季可能會延續到 10 月甚至 11 月。事實上，根據天文台 2021 年天氣的回顧，指去年是香港自 1884 年有記錄以來最熱的一年。去年本港平均氣溫為 24.6 度，高於 2019 年錄得 24.5 度的最高平均氣溫記錄。另外，去年的酷熱日數及熱夜亦破了 2020 年才創下的最高紀錄。對於升降機/自動梯工程而言，雖然很多時在「有瓦遮頭」環境下工作，但在酷熱天氣環境下工作，加上升降機/自動梯工程的工作環境特殊，員工也會面對中暑的風險，今期通訊會為大家講解預防中暑秘訣和業界針對預防中暑的良好例子作為參考。

化學品與各行各業息息相關，對升降機/自動梯工程從業員來說，在日常工作中亦會用到不同化學品，常見的例如有油漆和潤滑油，在疫情下，更可能有需要接觸漂白水等消毒劑清潔地方。大家或許會留意到報章或傳媒報導新修訂《危險品條例》已在 2022 年 3 月 31 日正式生效，究竟這條條例對升降機/自動梯工程有甚麼影響，而法例要求又是甚麼?今期通訊我們會為大家介紹一下。

雖然新冠疫情漸漸緩和，但大家仍要注意保持個人和環境衛生，配合防疫政策。最後，大家閱讀完本期通訊後，不要忘記參加有獎問答遊戲和報讀安全課程長知識呢!

內容

編者的話

1

預防工作時中暑

2

新修訂《危險品條例》簡介

5

安全課程推介

6

有獎問答遊戲

7

夏日炎炎慎防中暑

什麼是中暑？

人在酷熱的環境裡體溫上升，身體機能便會自動調節來降溫，例如增加排汗和呼吸次數；可是，當環境溫度過高，這些生理調節不能有效控制體溫時，便會出現熱衰竭甚至中暑等情況。

熱衰竭的徵狀包括頭暈、頭痛、噁心、氣促及神志不清等。當體溫升至攝氏四十一度或以上時，患者更會出現全身痙攣或昏迷等現象，稱為中暑。若不及時替患者降溫及急救，便會有生命危險。



預防措施

經常留意天文台發出的天氣警告，並採取以下措施：

1. 穿着淺色和通爽的衣服，以減少身體吸熱，並方便排汗及散熱。
2. 帶備並補充足夠的水，以防脫水。
3. 避免喝含咖啡因（例如：茶或咖啡）或酒精的飲品，因這些飲品會加速身體水分透過泌尿系統流失。
4. 避免進行劇烈運動或作長程的登山或遠足等活動，因高溫、出汗和疲勞都會額外消耗體力。
5. 最好安排在早上或下午較後的時間進行戶外活動。
6. 在室內活動時，應盡量打開窗戶及以風扇或空氣調節系統保持室內通爽涼快，避免在潮濕悶熱的環境下進行劇烈運動。
7. 調整工作安排，在較涼快的時段工作。如必須在炎熱環境下工作，儘可能在工作地點加設遮蔭、吹風機等，配以循序漸進的工作速度，並於定時在涼快處休息，讓體力回復。
8. 不應留在停泊的汽車內。
9. 進行活動時若感不適，應立刻停止，並儘快求診。

業界為員工或工作環境提供的預防中暑措施例子:



抗熱工作服



掛腰風扇



提供飲用水

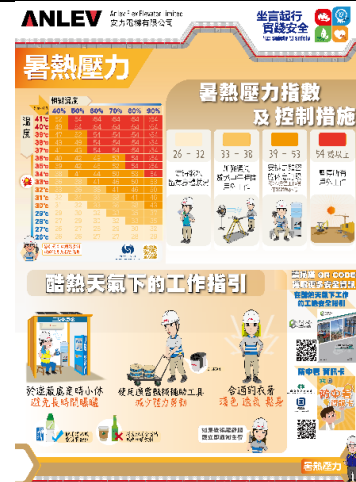


透氣安全帽

業界為員工或工作環境提供的預防中暑措施例子：



通風設備



行政安排/指引



中暑處理演習

新修訂《危險品條例》簡介

2022 第 2 期

新修訂的《危險品條例》已經在 2022 年 3 月 31 號正式生效。是次修訂重點包括 i) 更新危險品分類方法、ii) 更新危險品的包裝、標記及標籤要求、iii) 更新危險品的豁免量、iv) 訂立消費裝危險品的豁免、v) 更新罪行的罰款額及 vi) 更新罪行的罰款額。其中，危險品分類方法及危險品豁免量對電梯行業影響相對大。

新分類系統參照了“國際海運危險貨物規則 (IMDG Code)”，以下是常見分類：

第 2 類: 氣體，包括易燃氣體、非易燃及無毒氣體及毒性氣體



第 3 類: 易燃液體，包括柴油、燃油及爐油



第 4 類: 易燃固體、易於自燃的物質、遇水放出易燃氣體的物質



第 5 類: 氧化性物質及有機過氧化物



第 6 類: 毒性物質



第 8 類: 腐蝕性物質



第 9 類: 雜項危險物質或物料



常用標籤



危險品的三種豁免量：

1. 一般豁免量 2. 工業豁免量 3. 特別豁免量(適用於實驗室或醫療機構)

第 2 類危險品：	第 2.1 類	第 2.2 類	第 2.3 類
一般豁免量	75 公升	150 公升	0 公升
工業豁免量	150 公升	300 公升	0 公升
第 3 類危險品：	包裝類別 I	包裝類別 II	包裝類別 III
一般豁免量	25 公升	25 公升	25 公升
工業豁免量	50 公升	150 公升	150 公升

其中，部分危險品獲給予較大豁免量，包括



油漆物料 (第 3 或 第 8 類)	
一般豁免量	250 公升
工業豁免量	250 公升



乙炔 (第 2.1 類)	
一般豁免量	150 公升
工業豁免量	300 公升

**特別注意危險品的「總豁免量」：同時存放多種同類危險的豁免量。

以風煤為例，「總豁免量」是 450 公升。常用的乙炔瓶及氧氣瓶約 40 公升，所以最多存放共 11 枝氣瓶。其中，11 枝氣瓶可有不同組合。

情況 1	情況 2

詳情請參閱香港消防處及條例原文

安全課程推介

2022 第 2 期

安全訓練是提高施工安全水平重要一環，很多意外發生之原因是工人不了解施工安全要點、工作中潛在之危害及事故之嚴重性和發生後處理方法。本期安全通訊中會介紹一些安全訓練課程供大家參考。

課程名稱	課程內容	主辦機構	開課日期及地點	費用
如何預防在酷熱環境工作時中暑	<ol style="list-style-type: none">1. 認識酷熱環境工作的潛在危害；2. 概述相關的法例和要求；3. 暑熱危害的影響及相關的安全措施4. 相關暑熱壓力保護衣物的介紹。	職業安全健康局	北角 23/06/2022	\$ 160
危險物質規例及化學品與職業健康	<ol style="list-style-type: none">1. 簡介規例中有關標籤的規格及標籤制度；2. 介紹化學品進入人體的途徑和對健康的影響，並討論各種控制化學品的方法。	勞工處 職業安全健康中心	觀塘社區健康中心大樓 11/07/2022 2/8/2022 8/9/2022	免費
工作與健康生活方式及工作與糖尿病及高血壓	<ol style="list-style-type: none">1. 討論如何實踐健康生活方式，例如均衡飲食、恆常運動、充足休息和壓力處理，使員工更加健康，迎接每天的工作和挑戰。講座包括示範工作間運動；2. 糖尿病及高血壓是上班一族常見的慢性疾病。本講座簡介這些疾病的徵狀及併發症，並重點講解在酷熱環境、涉及大量體力勞動或不定時工作時應注意的事項，以提高糖尿病或高血壓患者的職業健康意識。	勞工處 職業安全健康中心	觀塘社區健康中心大樓 18/07/2022 3/10/2022	免費

本期通訊繼續設有有獎問答遊戲，藉此來提高大家對工作安全的警覺性，希望讀者們踴躍參加。答中下列 3 條問題，便可參加抽獎，有機會獲得超級市場禮券，名額共 10 個。

1) 在下列哪一個環境中工作，會較容易使工友中暑？

- a. 設有空氣調節的地方
- b. 酷熱及潮濕的環境
- c. 設有遮蓋的地方

2) 下列那一項不是熱衰竭的徵狀？

- a. 頭暈
- b. 噁心
- c. 肚瀉

3) 新修訂《危險品條例》是由哪一個政府部門監管？

- a. 消防處
- b. 勞工處
- c. 機電工程署

請圈出正確答案及填妥下列表格，交回各成員公司安全部的負責人。

截止日期：2022 年 7 月 20 日

姓名：_____ 公司名稱：_____

部門：_____ 聯絡電話：_____

- 以上問題答案及得獎者名單會刊登於下期安全通訊。
- 每人只限遞交一份參加表格。

上期答案: 1) c 2) c 3) b

上期得獎者：三菱：余建邦、周怡祥、陳子浩、賴富強、蔡偉江、梁弘希
富士達：林晉業 星瑪：嚴亞庚、劉德榮、余旭輝

編輯委員會

其士、安力、富士達、星瑪、日立、通力、
奧的斯、三菱、迅達、蒂升、聯誼