

## 內容

|                 |   |
|-----------------|---|
| 編者的話            | 1 |
| 眼睛保護            | 2 |
| 預防中暑            | 3 |
| 安全改善個案/<br>建案比賽 | 4 |
| 安全講座            | 4 |
| 意外統計            | 5 |
| 問答比賽            | 6 |

## 編者的話

每年香港工人因工作而引致眼部受傷的情況十分普遍，而眼睛受傷可引致視力永久受損，嚴重者更可引致失明，故此員工應採取適當的預防措施去避免眼睛受傷。

**僱員** - 僱員亦必須遵守法例，使用僱主提供的護眼用具，並接受適當的訓練，學習正確使用和保養護眼用具的方法。違例者最高罰款為 10,000 元。

## 必須使用護眼用具的工作

如僱員的工作可能引致眼部受傷，而該危險又不能以工作方法或工程控制措施來消除，僱主便須向僱員提供合適的護眼用具。

## 以下是一些可能引致眼部受傷的工作：

1. 產生碎屑或微粒的金屬、混凝土或磚石打磨、切割或刻鑿
2. 使用壓縮空氣以清除金屬屑、塵埃或纖維
3. 從事金屬熔液澆注、化鐵爐、熔爐或壓鑄機的工作
4. 處理液態或固態的酸、鹼、危險腐蝕性物體
5. 可能會接觸到潑起或濺潑可傳染疾病體液的醫護工作
6. 產生強光的焊接工序或使用激光儀器
7. 使用槍彈推動打釘工具(石屎槍)

## 安全眼鏡

安全眼鏡通常較為輕便，它的鏡片及鏡架有防撞功能。此外，使用配有邊罩的安全眼鏡對眼睛可提供側面的保護。安全眼鏡只適用於危險性較低的工作或管理人員巡視工地之用。



## 安全眼罩

安全眼罩較安全眼鏡為重，在配戴時需要調校。安全眼罩的邊會緊貼配戴者的面都，所以能提供多角度的保護。一般來說，安全眼罩保護眼睛、眼窩和貼近眼睛周圍的部位，以免眼部被撞傷，或被塵埃和飛濺物體所傷。注意這類安全眼罩並不能提供對化學品、氣體及塵埃的保護;至於間接透氣式安全眼罩，它能避免危險液體和塵埃進入眼罩而傷害眼睛，但此類眼罩並不能保障眼睛對氣體或煙霧可能產生的危害。



防撞擊安全眼罩

## 面罩

面罩可完全覆蓋面部由前額至下巴以下部位。使用面罩可以保護面部及眼睛，免被塵埃和濺起的危險液體所傷。一般來說，面罩並不能提供對撞擊所產生的全面保護。



安全面罩

## 焊接面/眼罩

採用適度濾光鏡的焊接面罩/眼罩可保護眼睛免被紅外線或強烈輻射線灼傷，並防止焊接和氣體切割工作所產生的火花、金屬屑和熔渣傷及眼部。



電焊面盾



風煤焊眼罩

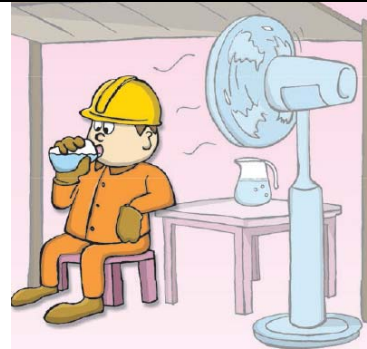
## 中暑

香港每年的夏天都非常炎熱，如果進行體力勞動工作時，沒有採取適當預防措施，便有可能患上一些與高溫有關的病症，例如熱暈厥、熱痙攣、熱衰竭、中暑等，當中又以中暑較嚴重及可致命。



## 引致中暑原因?

當環境的溫度較低時，皮膚血管會收縮及減少其血液流通，從而保存體溫。相反，當環境的溫度較高，身體除增加皮膚血液的流通外，亦會藉汗腺排出的汗水蒸發而將熱量向外界散發。倘若身體產生的熱量未能有效地散發出體外，便會積存於體內，使體溫不斷上升，嚴重時更會影響神經系統，包括體溫調節中心的功能，引致中暑。



## 哪類工種中暑的風險較高?

地盤修路廚房高風險，一些行業的工人，例如地盤或修路工人、洗髮工人、廚房工人、搬運工人等，都會因其工作中的環境及工作性質而增加中暑的風險。



## 如何預防中暑?

1. 加強通風設施或採用空氣調節
2. 增加空氣的流通量
3. 在工作場地亦應提供足夠飲用水，讓員工補充失去水分
4. 避免在太陽下赤裸上身工作，以免曬傷及過度吸收熱副射
5. 穿著淺色通爽衣服，能減少熱能吸收及較容易散熱
6. 如果懷疑出現中暑的徵狀，應立即躲在陰涼處休息及以冷水抹身降溫

# 安全改善個案 / 建議比賽

電梯業協會安全通訊 - 2008 年第 1 期

## 電梯工作安全改善個案/建議比賽

由機電工程署主辦、勞工處、職業安全健康局、職業訓練局、電梯業協會、註冊電梯營造商聯會及香港電梯業總工會協辦的『電梯工作安全改善個案/建議比賽』已正式舉行，這項比賽的目的是鼓勵有關機構的管理層、員工或會員構思及制定出電梯業工作安全的方案，並為業界提供互相交流學習的機會。勝出機構將可獲得購物禮券如下：

- 冠軍： 購物禮券港幣八千元
- 亞軍： 購物禮券港幣五千元
- 季軍： 購物禮券港幣三千五百元
- 殿軍： 購物禮券港幣二千元
- 優異獎： 購物禮券港幣五百元
- 最佳演繹獎： 購物禮券港幣一千元



完整建議書/報告須於 2008 年 7 月 31 日前提交，最後四強將於 12 月中在機電工程署總部作決賽，競逐冠、亞、季、殿軍、以及最佳演繹獎。

---

## 安全講座

安全訓練是提供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和發生後處理方法。本期安全通訊中會向各工友介紹一些安全訓練講座及比賽項目供大家參考。

| 講座名稱                            | 講座內容                         | 主辦機構    | 講座日期地點   | 費用 |
|---------------------------------|------------------------------|---------|--|----|
| 辦公室僱員之職業健康                      | 講解辦公室工作之潛在危害因素，並列舉各種預防及控制措施， | 職業安全健康局 | 日期：2008 年 8 月 11 日<br>地點：香港科學館演講廳<br>(九龍尖沙咀東部科學館道 2 號) | 免費 |
| 工廠及工業經營(密閉空間)規例對於風險評估及有關工作安全的要求 | 講解有關法例對密閉空間風險評估及工作安全的要求，     | 職業安全健康局 | 日期：2008 年 9 月 2 日<br>地點：香港科學館演講廳<br>(九龍尖沙咀東部科學館道 2 號)  | 免費 |

詳情及報名表格可登上職業安全健康局網頁 [www.oshc.org.hk](http://www.oshc.org.hk) 查看

# 意外統計

電梯業協會安全通訊 - 2008 年第 1 期

| 意外分類         | 意外宗數 | 工人受傷數目 |
|--------------|------|--------|
| 受困於物件之間      | 0    | 0      |
| 提舉或搬運物件受傷    | 0    | 0      |
| 滑倒、絆倒(同一高度下) | 0    | 0      |
| 人體高處下墮       | 1    | 1      |
| 與固定物件碰撞      | 1    | 1      |
| 遭移動物件撞擊      | 0    | 0      |
| 高空墮物         | 0    | 0      |
| 觸及開動中的機器     | 0    | 0      |
| 被手工具所傷       | 0    | 0      |
| 觸電           | 0    | 0      |
| 觸及灼熱物件/燒傷    | 0    | 0      |
| 交通意外         | 0    | 0      |
| 踏在物件上        | 0    | 0      |
| 暴露於有害物質      | 0    | 0      |
| 其他           | 0    | 0      |
| 總數           | 2    | 2      |

| 學徒 | 技工<br>(少於 4 年經驗) | 技工<br>(多於 4 年經驗) | 職員<br>(少於 4 年經驗) | 職員<br>(多於 4 年經驗) | 總數 |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| 0  | 0                | 2                | 0                | 0                | 2  |



# 有獎問答比賽

電梯業協會安全通訊 - 2008 年第 1 期

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。若能答中下列 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. 工人因工作而引致眼部受傷的情況十分普遍，而眼睛受傷可引致視力永久受損，嚴重者更可引致什麼後果？
  - a. 失明
  - b. 近視
  - c. 遠視
2. 按法例規定，進行打磨、切割或刻鑿以下哪一類物料需使用合適的護眼用具？
  - a. 金屬
  - b. 混凝土或磚石
  - c. 以上皆是
3. 避免曬傷及過度吸收熱副射，工人在戶外工作不應做什麼？
  - a. 在太陽下赤裸上身工作
  - b. 一邊工作，一邊聽收音機
  - c. 戴上太陽眼鏡

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：2008 年 8 月 31 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。

得獎者：張順明(Hitachi),吳笑芬(Hitachi),梁乃來(Shan On),吳美芬(Shan On) 及  
葉通泰(Chevalier)

## 編輯委員會

其士、CNIM、安力、富士達、星瑪、日立、  
通力、奧的斯、三菱、迅達、長安