

2013年9月份整體的安全累積工時為：
785,807小時

第十七期問答比賽答案

寫字樓員工

- HCFCs
- Reduce, Reuse, Recycle, Recovery / Replace
- 勞工處處長
- 35度
- 海事處

外勤員工

- 100 mm x 100 mm
- 2004年3月1日
- 勞工處處長
- 35 度
- HCFCs

第十七期EH&S問答比賽答中問題的幸運兒

G2859	S2350	S2740	D1858	D2647	T0728	T0747	S1423	S1758	S2299	S2734	T0600	S2906	S1539	T0784
G1579	S2902	S1010	D909	D2548	S2863	S112	S1429	S1902	S2330	S2798	T0620	S2908	T0758	S2933
S1238	S180	S2791	D2121	T0610	T0724	S1129	S1430	S1942	S2402	S283	T0689	S2912	11082(9)	D2934
G1050	S2904	S2591	D2763	D2872	G2890	S1131	S1441	S1948	S2403	S2868	S644	T0755	T0765	
D318	S2295	S056	S2844	T0720	S2913	S120	S1641	S2032	S2408	S367	T0619	T0759	T0783	
S2631	S2066	G2905	S2911	D2470	S2517	S1216	S1717	S2086	S2413	S710	S2896	G2511	S2935	
G2714	S2060	G2910	S2627	D1021	S643	S1338	S1718	S2922	S2584	S858	S2895	D1446	S2937	
S1559	G2243	G0293	D2782	G2864	G2891	S1344	S1721	S2136	S2613	S970	S2349	S2787	T0778	
S2840	G2556	G0760	S1288	G2865	S2822	S138	S1724	S2166	S2653	T0538	S2898	S2502	T0756	
S2885	S2419	G2814	D2645	G2866	G2920	S1422	S1755	S2228	S2712	T0585	S2899	S2929	T0766	

事故主題：潛在的嚴重受傷 — 右前臂割傷

事故地點：**Carrier Réfrigération Suisse SA (瑞士 FRD), 沃州**

事故發生經過？

一名最近聘請的維修技術人員在維修急凍櫃過程中，在檢測蒸發器的洩漏時，突然風扇重新啟動，並擊中了他的前臂受傷。蒸發器上的組件完成雪種的填充和洩漏測試後，技術人員正等候室溫下跌。技術員為了解決蒸發器上的冰，他強制對控制除霜。

技術人員認為他會有足夠的時間在機組的停機時間期間（在除霜過程中，制冷被延遲和關閉）進行洩漏檢查，但不幸的是，機組突然重新啟動。技術員的前臂被風扇割傷，造成兩個橈神經損傷需要接受手術及2星期的石膏固定神經和幾個月的休養。

室內散熱機組



圖片一

防護罩脫下，可觸及風扇



圖片二

2條神經受損



圖片三

調查發現：

- ❖ 進行檢漏測試時沒有遵循上鎖、掛牌及測試程序
- ❖ 移除保護罩時沒有預先上鎖掛牌
- ❖ 技術員只依靠風扇的停機時間
- ❖ 沒有遵循開利重要安全守則
- ❖ 進行自我風險評估時沒有辨認出這個危害
- ❖ 手臂在沒有保護罩的風扇旁

預防措施：

- ❖ 所有新入職員工開始工作前，必需接受公司的環保、健康及安全訓練方可以進行工作
- ❖ 加強開利重要安全守則及上鎖掛牌程序
- ❖ 確保現場檢查，著重於高風險的項目
- ❖ 將這意外事故制作錄影片段個案作為例子，以提升各員工對於不執行上鎖掛牌之後果嚴重性的認知

全體員工都要緊記：

緊記 開始作業前運用**SAFE** 工具 (審視、評估、制定、實施)

緊記 遵守開利重要安全守則，特別是進行維修機械時，必需進行斷電上鎖掛牌測試程序

決不可 將身體任何部份靠近沒有防護罩的可轉動位置

決不可 只依靠設備的自動停機時間經常**進行**斷電上鎖掛牌測試程序

Safety First

潛在嚴重受傷事故

主題: 梯子下墮
地點: Automated Logics –維修工地

事故發生經過?

一名員工在梯子上更換蒸氣閥驅動器。
一名員工使用一條6級的人字梯來觸及一個離地約10-12尺的驅動器(在圖中橙色的裝置)。
該名員工一隻腳站在梯子上，但另一隻腳卻站在傍邊的熱交換器上。當驅動器更換後，他嘗試返回梯子但踢倒了梯子以致跌倒地上。在他跌倒時相信他撞到熱交換器上的凸出的裝置以致他受到瘀傷和割傷。

調查發現:

員工沒有遵從適當的梯子安全規則

- ❖ 保持3點接觸
- ❖ 站在梯頂及梯頂以下第一級已被定為不可使用
工作中使用的梯子是不合符尺吋的

預防措施:

當使用梯子工作時:

- ❖ 評估梯子須要觸及設備的高度
- ❖ 保持3點接觸
- ❖ 不可站在由生產商所訂明的梯頂及梯頂以下第一級
- ❖ 檢查梯子以確保其在良好的狀態
- ❖ 全面伸展及鎖死梯子的鉸位。

全體員工都要緊記：

- 緊記 做好風險評估及使用正確的工具來工作
- 緊記 將身體保持在梯子的兩旁內
- 決不可 使用不合符尺吋的梯子來工作

