# **Carrier Hong Kong Limited**

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007

### Fax Message



To: 各承判商 From: Kathy Ip

Office: Company: Carrier Hong Kong Ltd.

Fax no: Fax no: 2691 2642 Tel no: Tel no: 2694 5731

Copy to: No of page: 3

Date: 30-Nov-2012 Ref no:

Subject: 開利海外觸電事故分享

If there is a problem with this transmission, please contact the sender at the phone number above immediately

各承判商,

根據開利之承判商環保、健康及安全政策,所有開利之承判商必須每月對 其直屬及間接僱用之員工進行「工具箱訓練」,並在內附的【工具箱訓練 - 簽到紙】記錄所有出席員工的姓名及簽署。在 2012 年 12 月 16 日前交回 「開利」安全部 Kathy Ip。

\*\*(1) (各承判商留意,一月份的「工具箱訓練」將於 2013 年 1 月 5 日前發出,若在 2013 年 1 月 5 日仍未收到「工具箱訓練」,請致電盧 先生。

\*\*\*(2)(各承判商可到下列網址瀏覽每月的「工具箱訓練」或其他資料。

網頁: http://www.carrier.com.hk/ehs/ehs\_home.html

請在每月16日或之前將【工具箱訓練-簽到紙】Fax 回 "開利安全 **(1)** 部" 盧先生收,並在 Fax 後致電盧先生以確定是否收到。

如有任何疑問,可與盧先生查詢(電話:2694-5662)或

(電郵: kathy.ip@carrier.utc.com)

祝安康 此致

盧溢輝先生 環保、健康及安全部



# 工具箱訓練



# 開利海外觸電事故分享

## 意外經過

技術員進行更換一個聯繫於 240V 直流電消防指示操控版面時, 他先將版面

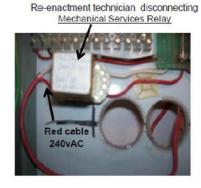
的連接的能源截斷,並確保 240V 電流輸出點是零能源。技術員不知道該機械服務以常用於 50V 低電壓的紅色電纜,連線到外部 240v 供應電源。雖然技術員已截斷本來輸送電源,但因仍有外部輸送能源連接設備,



技術員接觸設備時觸電,被送到醫院進行預防性醫療檢查鑒別清醒。

### 不安全行為

員工只驗證電流輸出點是零能源,但沒有對維修設 備進行驗證確保設備之所有輸送能源已完全截斷及 處於零能源。



### 不安全環境

204V 外部電源供應沒有標示,並且以不符標準之電纜連接

#### 意外檢討:

- 切記在開始操作前,用接地測試筆進行檢測,以確保待維修的設備外殼或 控制圍欄不帶電,然後用萬用表檢驗回路是否有電流或者電壓存在。
- 切記在開始工作之前確認所有設備之電源連接是處於零能量。
- 切勿在高於50V電壓之設備上進行帶電工作。









# 工具箱訓練 -- 簽到紙

題目		:	開利海外觸電事故分	享	
日期	(必須填寫)	) :			
承判商公司名稱	(必須填寫)	:			
地盤名稱	(必須填寫)	. :			
講者	(必須填寫)	) : <u> </u>			
			並承諾在工作時會 <b>2月16日前</b> 交回		
Fax: 2691 2642 , <b>E</b> -	mail : Kathy.	ip@carri	er.utc.com。		
姓名			平安咭號碼		簽署
其他意見:					
如希望使用 E-Mail <u>(若<b>在早前已填寫 E</b></u>			全部發出的資訊及每月 。)	]的工具箱訓練,	請填上 E-Mail。
E-Mail:					