

安全審核結果



在安全審核中發現員工進行工作時沒有戴上防割手套，員工容易因觸及金屬部件的鋒利邊緣而割傷手部。

現提醒所有員工進工作時如有鋒利邊緣位置時應戴上防割手套，以免員工因觸及鋒利邊緣而割傷手部。

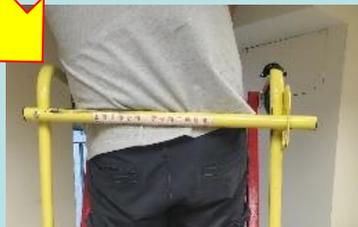
在安全審核中發現工地的風煤氣瓶連接氣喉位置沒有安裝防止回火器，未能符合公司規定要求。

提醒所有員工工地所有的風煤壓力錶後應安裝防止回火器，以對抗氣焊過程中發生的回火起到防止的作用，避免火焰進入氣瓶,發生爆炸。



在安全審核中發現仍有分判員工使用梯台時沒有將圍欄關上，便開始工作。

現再次提醒各員工，使用梯台進行高空作業時必需關上圍欄才開始工作，以確保安全。



在安全審核中發現員工使用電壓測試儀錶標準不符合公司規定。

現提醒所有員工，根據公司的要求，員工使用的電壓測試錶針均需合乎以下要求：600V- CAT4 或 1000V- CAT3及以及針頭不長於2毫米。

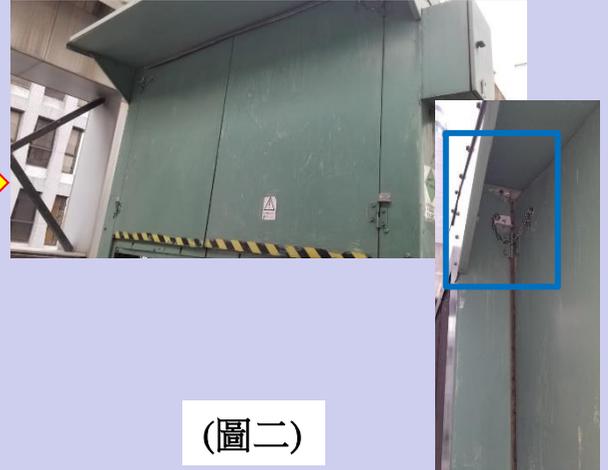
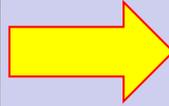


香港開利環境、健康及安全通訊

險失事故呈報個案



(圖一)



(圖二)

員工檢查chiller時，於打開機門時機門突然鬆脫下墜，幾乎命中員工身軀及手腳，幸好員工身手敏捷及時扶著機門才沒有導致任何損傷。員工經過此險失事故後，已進行緊急改善行動，於機門加裝角管及不銹鋼鐵鏈，以減少機門再次鬆脫而對員工造成損傷的危機。

外地意外事故檢討

事件描述

該員工返回他的工作站時，他沒有使用正常的入口進入，並被自己的腳絆倒 (圖中交叉位置)。最終這名員工摔倒右眉撞到了地板上，需縫線治療。

調查結果：

- 現場區域未發現不安全條件（如不平整的表面、水、油等）。

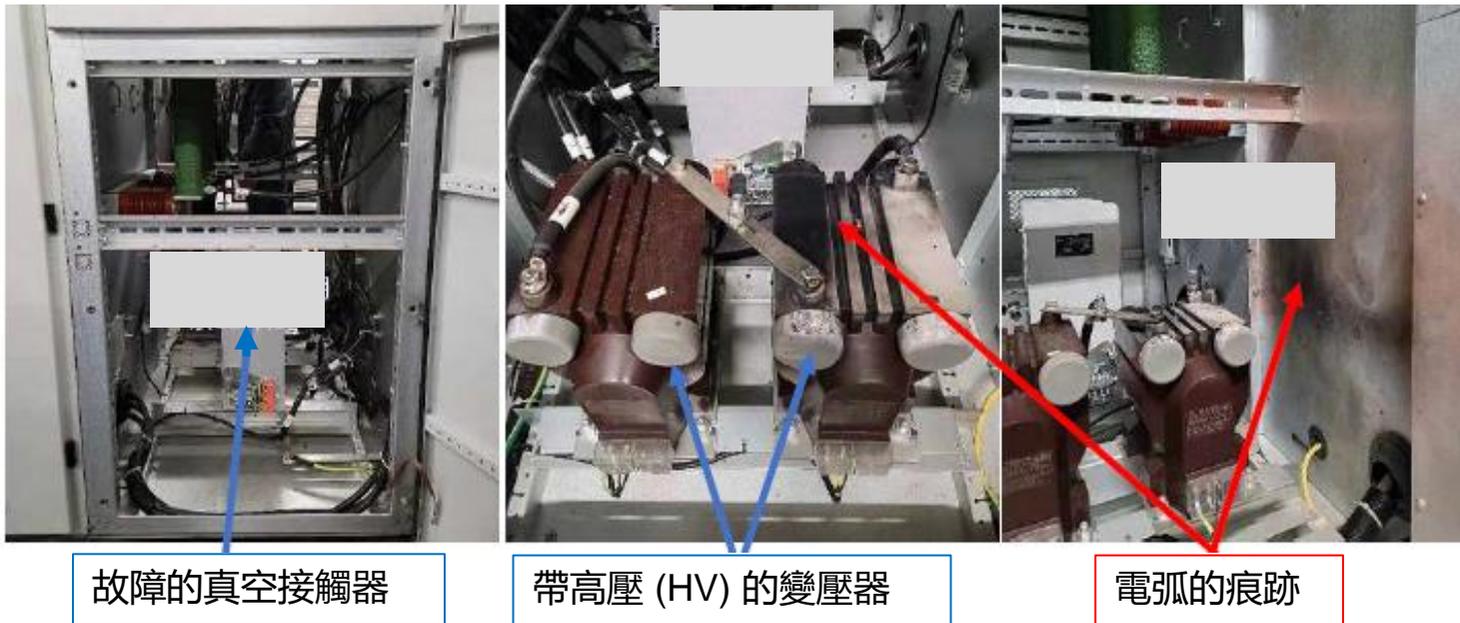
跟進事項：

- 進行培訓，分享個案給外勤員工



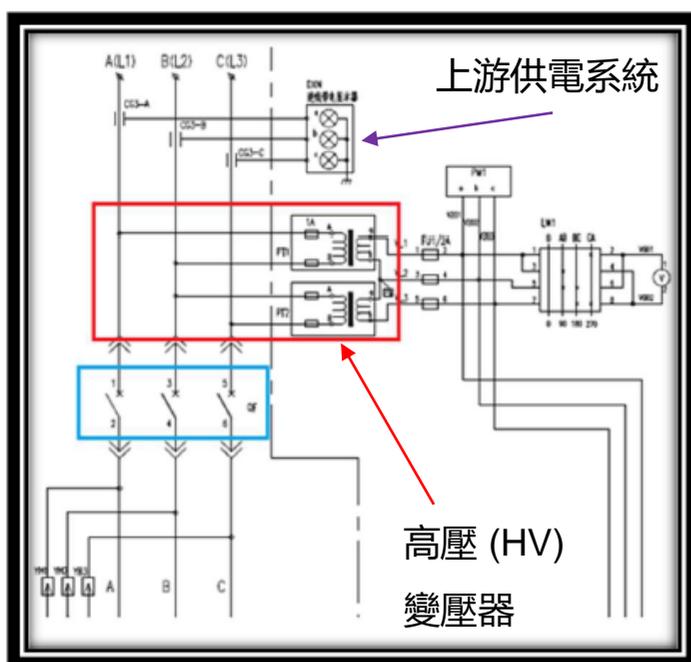
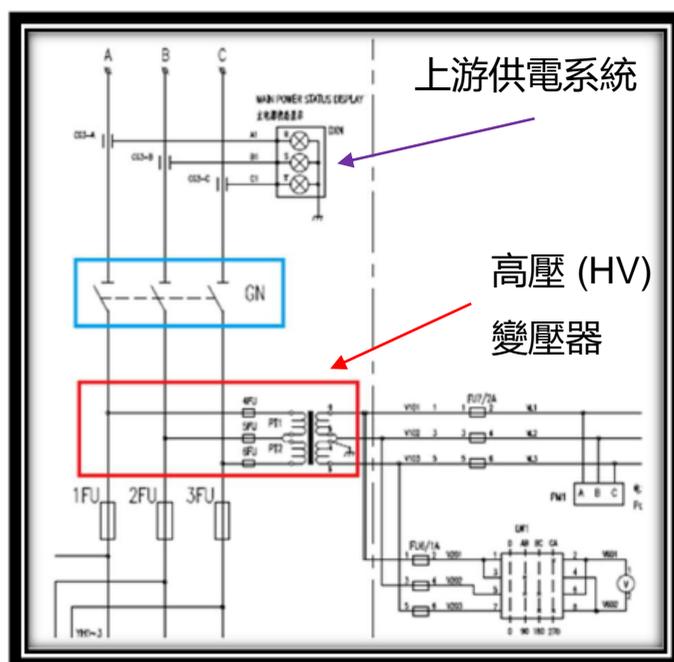
外地意外事故檢討技術員在維修離心式冷水機時，被高壓電弧燒傷**事件描述**

1. 技術員更換在19XR6冷水機的高壓 (HV) 變頻器(VFD)掣櫃內之真空接觸器(vacuum contactor)
2. 他先在控制低壓 (LV) 電源櫃進行斷電, 上鎖及掛牌程序
3. 之後, 他使用低壓 (LV)級的個人防護裝備和電壓錶來完成測試程序
4. 他以為整個系統的高壓 (HV) 和低壓 (LV)部份已經斷電, 於是便開始更換工作
5. 在更換過程中,技術員手部貼近仍帶高壓 (HV) 的變壓器, 因而產生了高壓電弧, 令他手部及頸部被電弧燒傷



調查結果：

1. 該名技術員不具備資格從事這項工序
2. 該款變頻器的線路與之前款式不同
3. 該變頻器內的高壓 (HV) 變壓器是接上上游供電系統(upstream), 因此即使技術員在低壓 (LV) 電源櫃進行斷電, 上鎖及掛牌程序亦無法使變壓器處於零能源狀態

變頻器的線路圖**該款變頻器的線路圖****舊款變頻器的線路圖****預防措施：**

1. 只由合資格及勝任的技術人員進行電力工序
2. 技術人員在進行電力工序前, 必須在冷水機的上游供電系統(upstream)進行斷電, 上鎖及掛牌程序
3. 技術人員必須配戴或使用合適及足夠的個人防護裝備和試電工具(包括但不限於絕緣手套, 絕緣安全鞋, 絕緣地席, 電壓錶及測電筆等)
4. 員工如在工作期間遇到任何疑問, 應停止相關工序及向直屬上司求助



事故經過： 開利寫字樓事故分享

有員工於影印房聞到有燒焦的味道，及後發現放置於影印機房的碎紙機有煙冒出，一名員工隨即將該碎紙機的電源拔掉並將碎紙機移到樓梯間。另外兩名員工用滅火筒向碎紙機噴灑以撲滅其火種及降溫。最後發現碎紙機的外殼遺下一個燒焦的洞。



放置於影印房的碎紙機



員工使用滅火筒撲滅碎紙機的火種及降溫



碎紙機的外殼遺下一個燒焦的洞。

調查發現：

- 懷疑有員工將過量的紙張放入碎紙機，而沒有等待碎紙機將紙張完全碎完，及沒有把電源關上便離開。
- 過量的紙張同時放入會導致碎紙機有"卡紙"的情況，卡紙會令碎紙機的摩打持續運行而過熱，最終導致火警的發生。
- 碎紙機附近沒有張貼告示告知員工碎紙機的最大可承受紙張數量

預防措施：

- 於碎紙機張貼告示(見下圖)，提醒所有員工該碎紙機每次可放入紙張的最大容量。
- 員工使用碎紙機時，切勿把超過碎紙機最大容量的紙張數量放進碎紙機。
- 員工每次使用碎紙機時，應等待碎紙機將紙張完全碎完後、並把電源關上才可離開。



各同事請注意：

- ▲ 請按"開關掣"以啟動碎紙機，並且在使用完畢後，請緊記"將電源『關上』"!
- ▲ 每次碎紙張數：**不可多於10張**；過多的紙張可引致**火警**
- ▲ 請與碎紙機保持距離 - 避免將衣角、領帶、證件牌或頭髮等捲入碎紙機，而產生意外!



行政部示

「環境、健康
及安全」網址

QR Code



ENVIRONMENT
HEALTH & SAFETY