



電器廢物處置設施的 消防安全要求

香港消防處
牌照及審批總區

目錄

- 消防處處理電器廢物處置設施申請的程序
- 電器廢物處置設施的消防規定
- 電器廢物處置設施的消防安全措施

處理申請程序

- 申請人須向環境保護署(發牌部門)遞交牌照申請書
- 環境保護署會向相關政府部門諮詢意見, e.g. 消防處, 屋宇署及規劃署
- 本處收到環境保護署轉介的申請後，防火分區辦事處派員視察有關地點進行風險評估，並向申請人發出消防安全規定以予遵辦
- 申請人遵辦相關消防安全規定後，本處人員會視察有關處所是否符合各項消防規定
- 如巡查結果顯示符合各項消防規定，便會通知環境保護署有關結果

電器廢物處置設施的一般消防規定

- 一般規定

1. 須提供緊急車輛通道



電器廢物處置設施的一般消防規定

2. 消防裝置及設備的所有保養、改裝及加裝工程必須由註冊消防裝置承辦商進行；
完成有關工程後**14**天內發出消防裝置及設備證明書(FS251)，並將副本送交消防處處長；
改裝及加裝工程須提交乎合規定證明書(FSI/314A或FSI/314B)

電器廢物處置設施的一般消防規定

3. 所有消防裝置及設備應:

- 不受阻塞;
- 清楚標明位置及操作方法;
- 時刻保持在有效操作狀態; 以及
- 每12個月至少檢查一次

● FIRE SERVICE (INSTALLATIONS AND EQUIPMENT) REGULATIONS
消防 (裝置及設備) 規例
(第九號 (I) 例)
CERTIFICATE OF FIRE SERVICE INSTALLATION AND EQUIPMENT
消防裝置及設備證書
A 6781 [REDACTED]

Name of Client: [REDACTED]
顧客姓名
Name of Building: YEE PUNG GARDEN
樓宇名稱
Street No./Town Lot: 38 Street/Road/Estate Name: MA TIN ROAD
門牌號碼/地段號: 分區: Area: K-1 [] NT
Block: [] District: YUEN LONG [] 九龍 [] 八鄉 [] 元朗 [] 葵青 [] 葵涌 [] 茶果嶺 [] 茶果嶺谷 [] 茶果嶺谷
Type of Building 樓宇類型: [] Residential [] 商場 [] Domestic [] Commercial [] Industrial [] 註: 本證書只適用於FIRE SERVICE (INSTALLATIONS AND EQUIPMENT) REGULATIONS之規定
Part 1 Annual Maintenance ONLY
第一部分: 只適用於年檢車位
Code No. Type of FSI 裝置類型 Location(s)位置 Comment on Condition 狀況評述 Corrective Date 完成日期 Next Due Date 下次到期日
0.5# 2. New - ARC 1. TS-RL2053* Auto Emergency Light
12 2. New - Exit Sign / NO
/ NO
Comment on Condition: Conforms with FSI requirements
Corrective Date: 23-10-14
Completion Date: 23-10-14
Part 2 第二部分 Installation / Modification / Repair / inspection works 裝置/改裝/修理/檢查工作
Code No. Type of FSI 裝置類型 Location(s)位置 Name of Work carried out 裝置之工作
0.5# 2. New - ARC NEW INSTALL Conforms with FSI requirements
12 TS-RL2053* Auto Emergency Light
2. New - Exit Sign / NO
Comment on Condition: Conforms with FSI requirements
Corrective Date: 23-10-14
Completion Date: 23-10-14
Part 3 第三部分 Defects 技點手冊
Code No. Type of FSI 裝置類型 Location(s)位置 Detailing Defects 技點缺陷 Comment on Defects 技點評述
Comment: I hereby certify that the above installations/equipment have been tested and found to be in efficient working order in accordance with the Code of Practice for Maintenance of Fire Service Installations and Equipment. Defects are listed in Part 2. 本人茲此證明上列裝置/設備已按《消防裝置及設備之定期檢查及維護守則》之規定進行定期檢查及測試, 並發現之缺陷列於第二部分。
Authorised Signatory: [REDACTED]
本人簽名
Name: FSDRC/RC1/RC2
公司名稱: [REDACTED]
Company Name: [REDACTED]
Telephone: [REDACTED]
日期: 23-10-2014
Date: 23-10-2014
Verification: [REDACTED]
驗收: [REDACTED]

電器廢物處置設施的一般消防規定

4. 滅火水源供應

- 如最近設施的消防栓的距離超過500米，設施須安裝消防栓系統及以下容量的消防水缸：

消防栓與設施的距離	501米-750米	751米-1000米	1001米-2000米	>2000米
消防水缸容量	60立方米	80立方米	160立方米	245立方米

5. 消防栓系統須配備緊急電力供應



露天/密閉式構築物處所面積 不超過230平方米的額外規定

➤ 喉轆系統

- 須安裝配備2立方米容量消防水缸的簡化消防喉轆系統



露天/密閉式構築物處所面積 不超過230平方米的額外規定

➤ 喉轆系統

- 喉轆膠喉長度不可超過30米
- 喉轆膠喉須到達每座構築物的任何部分
- 圖則上須清楚註明消防水缸、消防泵房及消防喉轆的位置



露天/密閉式構築物處所面積 不超過230平方米的額外規定

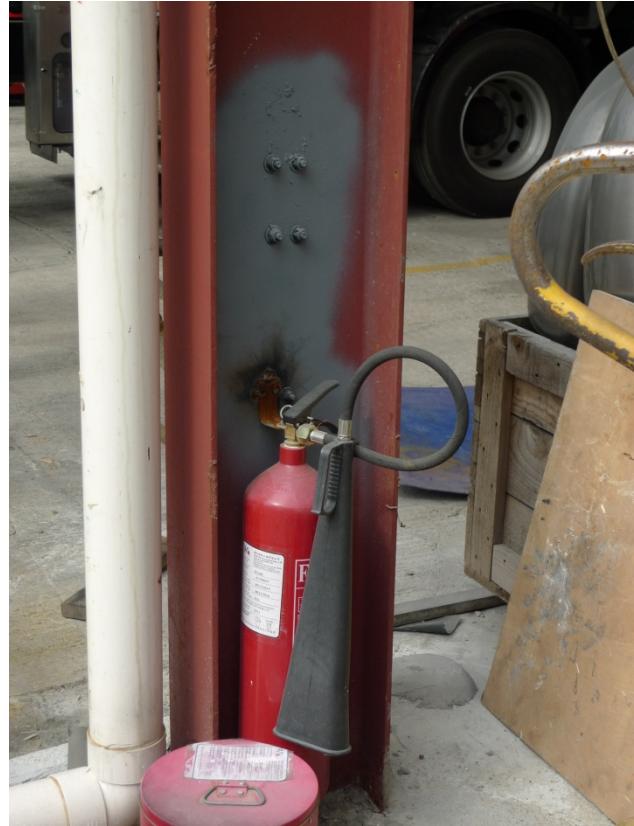
➤ 火警警報系統

- 須安裝火警警報系統
- 每個喉轆放置地點須設有啟動按鈕及聲響警報裝置各一
- 可啟動消防水泵及聲響警報裝置



露天/密閉式構築物處所面積 不超過230平方米的額外規定

- 人手操作手提滅火筒
 - 須提供認可的人手操作手提滅火筒



密閉式構築物處所面積 超過230平方米的額外規定

➤ 喉轆系統

- 須安裝配備2立方米容量消防水缸的簡化消防喉轆系統
- 喉轆膠喉長度不可超過30米
- 喉轆膠喉須到達每座構築物的任何部分
- 圖則上須清楚註明消防水缸、消防泵房及消防喉轆的位置



密閉式構築物處所面積 超過230平方米的額外規定

➤ 火警警報系統

- 須安裝火警警報系統
- 每個喉轆放置地點須設有啟動按鈕及聲響警報裝置各一
- 可啟動消防水泵及聲響警報裝置



密閉式構築物處所面積 超過230平方米的額外規定

➤ 方向及出口指示牌

- 須提供足夠的方向及出口指示牌
- 並在圖則上須清楚標明有關位置



密閉式構築物處所面積 超過230平方米的額外規定

➤ 應急照明設施

- 須提供足夠的應急照明設施
- 並在圖則上須清楚標明有關位置



密閉式構築物處所面積 超過230平方米的額外規定

➤ 花灑系統

- 花灑水缸的容量須清楚標明
- 須在圖則上標明花灑水缸、花灑泵、花灑入水掣及花灑控制閥組的位置



密閉式構築物處所面積 超過230平方米的額外規定

➤ 花灑系統

- 須配備緊急電力供應



電器廢物處理設施的 建議消防安全措施

• 廢物的儲存方法

1. 設施內的行車通道闊度不少於4.5米
2. 電器廢物儲存位置須距離設施邊界多於2米
3. 易燃電器廢物堆疊高度不可多於3米
4. 每批電器廢物面積不可多於40米 \times 40米，每批電子廢物之間須保持4.5米距離，與其他構築物亦須保持4.5米距離

電器廢物處理設施的 建議消防安全措施

- 火警危險預防措施

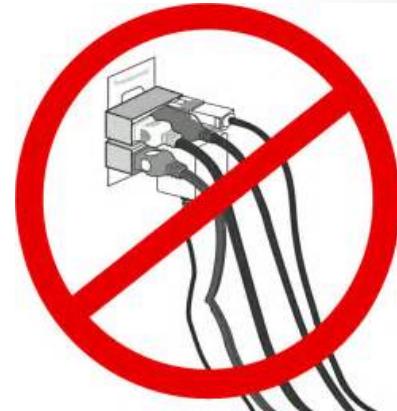
1. 只可於指定吸煙區範圍內吸煙
2. 吸煙區須遠離電器廢物及易燃物品
3. 易燃物品須存放於遠離明火的位置
4. 離開場所前須確保火種已熄滅



電器廢物處理設施的建議消防安全措施

- 電器和電力裝置的使用及保養

1. 避免電力裝置負荷超載
2. 新電器須由註冊電工進行維修、保養及安裝
3. 廢電池及廢電子零件須妥善儲存及避免互相接觸和沾濕而引起火警



電器廢物處理設施的建議消防安全措施

- 燒焊和切割工序的安全措施

1. 確保有良好的通風以免積存易燃氣體
2. 燒焊及切割時應注意風向以免火花點燃附近的易燃物品
3. 於工作場所內設置合適的滅火筒



電子廢物處理設施的 建議消防安全措施

- 每日停止營業前進行檢查

1. 應徹底檢查設施確保弄熄任何火源
2. 盡可能關掉電力總制，或最低限度關閉電路以及關掉燃料供應制

危險品使用及貯存

- 如使用或貯存超過法訂豁免量的危險品，需申請危險品牌照



Q & A