



消防处
牌照及审批总区
消防工程合规课
(通风系统组)

通风系统组

内容大纲

- 1) 政策与法例
- 2) 申请消防安全（通风系统）证明书程序
- 3) 申请消防安全（通风系统）证明书过程
- 4) 基本通风系统资料
- 5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病
- 6) 申请临时牌照注意事项
- 7) 通风系统拥有人的责任

通风系统组

1) 政策与法例

- 如申领食肆牌照的处所设有通风系统，申请人须申领《消防安全（通风系统）证明书》。

❖ 何谓通风系统

- * 所有利用电力或机械推动，抽入或排出空气的系统
- * 推动室内温度变化的空调系统

通风系统组

1) 政策与法例

《公众卫生及市政条例》(第132章)内六种附表所列处所：

食肆(普通食肆及小食食肆)，
跳舞场所，
剧院，
戏院，
殡仪馆，
工厂食堂。

通风系统组

1) 政策与法例

- 《消防安全（通风系统）证明书》由消防处辖下的通风系统组发出，用以证明开设食肆的处所安装的通风系统已由该组检查，并符合《附表所列处所通风设施规例》(第132CE章)的消防规定和消防处发出的通风系统消防安全规定。

通风系统组

2) 申请消防安全（通风系统）证明书程序

2.1) 向食环署申请牌照时一并处理
（“一站式”服务）

2.2) 无须直接向消防处提出申请

2.3) 通风系统的资料由发牌当局转介

通风系统组

3) 申请消防安全（通风系统）证明书过程

3.1) 联合实地视察

3.2) 申请审查小组会面

3.3) 发出通风系统消防安全规定要求：

(i) 消防处通函第2/2023号

(ii) 附表所列处所内通风系统的消防安全规定 (2023年9月)

(以上三项俱由消防处牌照课同事代为出席，并发出通风系统的消防安全规定要求)

通风系统组

3) 申请消防安全(通风系统)证明书过程

3.4) 工程完竣后申请人须直接向通风系统组用 Vent / 425 表格报告

Vent/425

通風系統工程竣工報告

呈遞至：消防處
牌照及審批總區
香港灣仔告士打道 5 號稅務大樓 35 樓

申請人姓名	
申請牌照類別	
處所地址	
消防處檔案編號	FP 33 /
要求核准視察	(註：請選擇有關空格) <input type="checkbox"/> 初步視察 <input type="checkbox"/> 再次視察(上次視察日期：_____)
夾附此竣工報告之文件	(註：請選擇有關空格) <input type="checkbox"/> 註冊專門承建商(通風系統工程類別)檢查核對表 <input type="checkbox"/> 有關圖則資料(編號：_____) <input type="checkbox"/> 物料測試報告或證書 <input type="checkbox"/> 通風年檢證書

承建商確認：

本人已檢查上址機動式通風系統/電器裝置，並確認上述系統已符合消防處之要求完成。

承建商名稱：_____ 負責人簽名或公司印章：_____

承建商負責人姓名：_____

檢查日期：_____

牌照申請人授權聲明：(此段必須由牌照申請人完成及填寫有關空格)

本人並無委託任何人士及本人將出席當日視察

本人現授權(姓名)_____ (電話號碼)_____

代表本人處理此申請及代表本人出席視察

申請人姓名：_____ 申請人簽名：_____

聯絡電話：_____ 日期：_____

注意：如已經網上遞交此表格，請勿再次郵寄。

(Rev. 02/2023)

通风系统组

3) 申请消防安全（通风系统）证明书过程

3.4a)在香港政府一站通以电子方式提交:

<https://eform.cefs.gov.hk/form/fsd026/tc/>

3.4b)在消防处网页下载区下载表格:

https://www.hkfsd.gov.hk/chi/forms/FSD026_chi_20230831_161258.pdf

3.4c)经电话热线 2718 7567 索取传真表格

通风系统组

3) 申请消防安全（通风系统）证明书过程

(确保通风系统图则已交由食环署转介)

(收齐图则和 **Vent / 425** 表格后通常 **10** 个工作日之内会安排视察)

通风系统组

3) 申请消防安全（通风系统）证明书过程

3.5) 合格

经检查合格后会发出消防安全（通风系统）证明书过程，会在**7**个工作日内发出，并将通知书副本送交食环署有关牌照组。

通风系统组

3) 申请消防安全(通风系统)证明书过程

3.6) 不合格

如果经检查后不符合消防安全规定，通风系统视察报告 (**Vent/320a**) 会即时交给申请人或其代表。在完成补救工程后，申请人须用通风系统工程完竣通知书 (**Vent/425**) 直接向消防处报完工，而再视察会在 **10** 个工作日内进行，若有第三次及后的视察则会在 **21** 个工作日内进行。

消防處
牌照及審批總區
消防工程合規課
通風系統組
香港灣仔希士打道五號
電話二五二五二



FIRE SERVICES DEPARTMENT
LICENSING & CERTIFICATION COMMAND
Fire Protection Engineering Compliance Division
Ventilating Systems Group

35/F, Revenue Tower,
5 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong

本處電話 Our Ref: FP 33/

Mechanical Ventilating Systems Inspection Advice
機械式通風系統視察報告

Premises 處所 :
Address 地址 :

This is an advanced report based on the mechanical ventilating systems inspection conducted on A formal document will be issued to you later / via the licensing authority. Additional rectification items / requirements may be included after reviewing your case according to your document submission, building and other fire safety requirements.

此份報告是根據於.....日期進行的機械式通風系統視察後，編寫的一份初步報告。正式文件將於稍後發出，屆時會根據閣下提交的文件、建築及其他消防安全要求，加入其他的修正項目/要求。

Floor 樓層	Inspection Locations 視察地點				
	(A) Kitchen 廚房	(B) Protected Area 防煙區	(C)	(D)	(E) Remaining Area 其餘地方

A	B	C	D	E	Necessary Rectification Items 須予修正的項目
▼	▼	▼	▼	▼	
Fire Damper (Including Fire and Smoke Damper) 防火閘(包括防火防煙閘)					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) Provide fire damper at fire compartment "wall / floor / ceiling". 防火閘的“牆壁 / 地面 / 天花須設置防火閘。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(2) Modify the construction of existing fire damper to approved standard. The device was found "over-tilted / upside down / reversed direction of air flow / insufficient FFR / 現有的防火閘的結構比標準符合認可標準，現有的情況為“反傾 / 倒轉 / 開向不符 / 防火阻擋不足 /
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(3) Rectify fire damper installation method. Existing defects are "propensity manufacturer's recommendation / damper not on plane of compartment wall, floor or ceiling / damper not rigidly fixed / improper backfill of builder's work / internal insulation existence within 1 metre, etc. 修正防火閘的安裝方法。現有缺點包括“專利廠家製造的防火閘未與現有的牆壁/地板/天花不在同一平面的場合，此合與天花中央 / 防火閘未與現有的牆壁/地板剛固安裝 / 內部隔熱材料在 1 米範圍內等。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(4) Rectify fire damper in efficient working order. 確保防火閘有效操作。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(5) Provide "access panel" / ladder / for the inspection of fire damper. 設置“檢修門 / 梯子 /"以便檢查防火閘。
Insulation / Air Filter 隔熱物料/空氣過濾器					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(6) Remove combustible materials inside ductwork and mechanical ventilating system equipment (including PVC cable substandard insulation, plastic fan blades or accessories, etc.) 拆除風管及機械通風系統內的易燃物料，包括塑膠風葉、不合格的隔熱物料、塑膠風扇或配件等。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(7) Remove combustible external installation or rectify flame-retardant property of "ductwork / pipework". “風管 / 煙管”的外置燃燒物應予拆除或改善防火阻擋性能。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(8) "Provide / replace air filter with non-combustible type and in compliance with section 2 of fire safety requirements (1)". 按照機械式通風系統的消防安全規章第 2 條(1)，“設置 / 改用非易燃型的空氣過濾器”。
Fire Resisting Construction 防火結構					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(9) Remove "ductwork / passing through protected area, reinstable structure to the standard originally approved and in compliance with section 9 of fire safety requirements (1)". 按照機械式通風系統的消防安全規章第 9 條(1)，拆除通過防煙區的“風管 /"，並將該物修回原來的認可標準。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(10) Enclose "ductwork / by building material with FFR same as that of the structure, fire rated installations have to be certified by Authorized Person(s). “風管 /"，須以耐火等級與該處原有構件的防火阻擋相同，且耐火等級的裝置須由認可人士認證。

Document / Drawing 文件/竣工圖	
<input type="checkbox"/>	(11) Arrange Registered Specialist Contractor (Ventilation Works Category) to inspect the "fire damper / filter / precipitator and submit the original copy of annual inspection certificate. 安排註冊專門執業商(通風系統工程類別)檢查"防火閘 / 過濾器/預阻器, 以及提交其檢查證書。
<input type="checkbox"/>	(12) Provide as-built ventilation drawing(s) via licensing authority. 經由發牌部門, 提交通風系統按圖竣工圖。
<input type="checkbox"/>	(13) Submit "certificate / document in respect of "electrostatic precipitator / fire damper / face and smoke damper / flexible link / _____" for further assessment. 提交有關"靜電預阻器 / 防火閘 / 面及煙閘 / 柔接風管 / _____"的"證明" / 文件, 以作進一步評估。
Miscellaneous 其他	
<input type="checkbox"/>	(14) Rectify electrostatic precipitator in efficient working order. 修頓靜電預阻器至有效操作。
<input type="checkbox"/>	(15) Fit fire mesh having a mesh opening not greater than 13mm at fresh air intake. 裝設進入口新鮮空氣網格, 網孔不得大於 13 毫米。
<input type="checkbox"/>	(16) Remove air fan discharging air into "false ceiling void / elevated floor, or modify the installations inside "ceiling void" elevated floor in compliance with section 8 of fire safety requirements ⁽¹⁾ . 拆除排風扇"假天花" / 升高樓層的風扇, 或按規程第8條對假天花或樓層內風扇的安裝作修改, 以符合"假天花" / 升高樓層內的規程。
<input type="checkbox"/>	(17) Rectify the gap at final connections between air duct and "grille / louvre". 修頓通風管與通風"格柵" / 百葉窗口的接駁處的縫隙。
<input type="checkbox"/>	(18) Replace flexible duct by accepted type and at maximum length of 4 metres. 改用認可類別及長度不超過 4 米的軟風管。
<input type="checkbox"/>	(19) Clean the entire exhaust system, remove all dirt / grease at interior of air duct / kitchen hood. 清潔整個排氣系統, 清除通風管內 / 廚房煙罩的污積油垢。
<input type="checkbox"/>	(20) _____ installation not ready for inspection due to "insufficient of drawing details / inaccessible opening / door locked / incomplete installation" _____ _____ 安裝未備妥, 因為"圖則細節不足 / 室外區域被鎖閉 / 門口上鎖 / 工程未完成" / _____。
<input type="checkbox"/>	(21) Modify _____ installation in compliance with section _____ of fire safety requirements ⁽¹⁾ . 改裝符合規程或通風系統的安裝規程第 _____ 條 ⁽¹⁾ 。
<input type="checkbox"/>	(22) Replace damaged parts and replace the damaged parts. 更換已損壞的零件及更換的損壞部分。
<input type="checkbox"/>	(23) Others 其他

* Please delete whichever is inapplicable 請刪除不適用者

⁽¹⁾ PSD Circular Letter No. 2/2023 of Fire Safety Requirements for Mechanical Ventilating Systems 消防處通告第 2/2023 號機械式通風系統的消防安全規程

Overall Inspection Result 整體視察結果

- The ventilating system DOES NOT come under the provision of Building (Ventilating Systems) Regulations and "Letter of Compliance" is not necessary.
此通風系統並不屬於《建築物(通風系統)規例》的管轄範圍, 因此須毋須發給「符合規程通知書」。
- Pass (Letter of Compliance will be issued separately after case review and approval).
合格 (經審核後, 「符合規程通知書」將另行發出)。
- Require supplementary document submission as indicated above such as drawing, certificate, etc.
須補充上列文件, 例如圖則、證書等。
- Fail (Report works completion again by Form Ven1/425 to arrange follow-up inspection).
不合格 (須再次發給 Ven1/425 作竣工通知, 以便安排視察, 再作評估)。

Licence Applicant or his / her Representative 牌照申請人或代表: _____ FSD Inspection Officer 消防處督察: _____

I acknowledge and fully understand the result of this inspection, rectification items and their locations.

本人認清及完全明白此次視察的結果, 須予修正的項目及位置。

Name & Signature of Licence Applicant or his / her Representative
牌照申請人或代表 姓名及簽署

Name & Signature of FSD Inspection Officer (1)
消防處督察(1)姓名及簽署

Name & Signature of FSD Inspection Officer (2)
消防處督察(2)姓名及簽署

(Contact Tel. No. _____)
聯絡電話: _____

To contact Inspection Officer, please phone between 8:30 a.m. to 5:30 a.m. or
如欲聯絡消防督察, 請於早上八時三十分至下午五時三十分致電。
Should you have any disagreement about the rectification items indicated above, please contact Mr. _____, Senior Inspector or _____ within 7 working days.
如對上述賦予修正的項目有任何異議, 請於七個工作天內致電 _____ 高級督察或 _____ 高級督察。

通风系统组

4) 基本通风系统资料

4.1) 通风系统图则

- (通常)由‘通风系统类别’承办商代申请人提交
- 适当比例 (不少于 **1:100**)
- 图则须清楚显示现有及新安装的设施，例如冷气机，风机，通风系统管道，隔尘网，防火闸等等。

通风系统组

4) 基本通风系统资料

4.2)只安装窗口机/分体式冷气机/抽气扇及抽烟罩的小型食肆，通常亦须提交通风系统图则。

4.3)如申请改装通风系统，须提交有效年检证书及通风系统图则。

通风系统组

5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病

5.1) 通风系统的入口位位置

1.1 构成火警危险

1.2 积聚废气物

1.3 吸入污浊空气

5.2) 通风系统的入口位须设有网罩

5.3) 通风系统的入口位须设有空气 过滤器 (Filter) (俗称隔尘网)

通风系统组

5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病

5.4)管道须全部用不易燃物料制成
(**G.I. Sheet** , 镀锌铁片或钢片)

5.5)管道所经的防火间隔墙或天花,
该管道须设有防火闸。

5.6)空气过滤器 (**Filter**) 须用不易燃物料制成
(例如用金属钢丝等等)

通风系统组

5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病

5.7) 静电过滤器或聚尘器均须属消防处所批准的类型

5.8) 绝缘(隔热)材料须附合消防处规定包括:

8.1 新装的通风系统

8.2 弃置的通风系统

**5.9) 构成火警危险的物料装置在通风管道内
(电线, 隔热材料)**

通风系统组

5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病

- 5.10) i)** 隔火墙欠缺防火闸
(厨房, 防护廊 以及处所范围等)
- ii) 防火闸未能正常运作
 - iii) 填塞防火闸周围未完成
 - iv) 防火闸欠缺检查生口
- 5.11)** 通风系统管道如用软喉不可长过4米及不可经过防火间隔墙

通风系统组

5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病

5.12) 通风系统出风口不可吹入假天花或吹向保护逃生通道

5.13) 无负责人出席协助通风组督察检查

**5.14) 提交图则与实地装置不一致
(As fitted drawing)**

5.2) 通风系统入口位须设有网罩



5.3)通风系统的入口位须设有空气过滤器



5.5)管道所经的防火间隔墙须设有防火闸



5.5)管道所经的防火间天花须设有防火闸



**5.6)空气过滤器 (Filter) 须用不易燃物料制成
(例如用金属钢丝等等)**



5.8) 绝缘(隔热)材料





5.10)ii) 防火閘未能正常運作

通风系统组

5) 食肆通风系统一般通常犯的毛病

食肆通风系统一般通常犯的毛病的资料可浏览:

消方处网页: www.hkfsd.gov.hk

- 防火工作
- 牌照及审批
- 关于机动式通风系统的资讯
- 通风系统一般通常犯的毛病

通风系统组

6) 申请临时牌照注意事项

- 6.1)** 注册专门承建商(通风系统工程类别)签发表格 **D**，收到食环署的转介信后，在 **10** 个工作日内会派员视察(无需递交报完工纸)。
- 6.2)** 表格 **D** 须夹附完整的通风系统图则图则须包括：
- a)** 食肆所有新旧通风系统装置，
 - b)** 接驳至共用系统的装置，



食物環境衛生署

Food and Environmental Hygiene Department

符合規定證明書 D

(通風設施規定)

本人 _____ (_____)

(中文姓名)

(英文姓氏)(名字)

(香港身分證號碼： _____ (_____)，是根據《建築物條例》(第 123 章) 第 8A 條的規定註冊的專門承建商(通風系統工程類別)，茲證明下述事項及作出以下聲明：

關於稱為 _____ (中文店名)

(_____) (英文店名)

位於 _____

(處所地址)

的處所，現正申請暫准 _____ 牌照，申請人為

_____ (_____)，

(申請人中文姓名)

(申請人英文姓名)

在 _____ (日/月/年)發給該申請人的發牌條件通知書中列為 D 類條件的所有通風設施規定，已全部履行。本人已於 _____ 親自視察該處所，並參照通風系統圖則(繪圖編號： _____)

(視察日期)(日/月/年)

(付上一式三份)，證明確已履行上述規定。

本人已閱讀該發牌條件通知書及明白其內容，而且亦明白本「符合規定證明書」所證明的所有事項，會經發牌當局再加核實。倘若本人故意或因疏忽而在本「符合規定證明書」上提供虛假或誤導的資料，本人可能會受法律及/或其他懲罰。

日期 (日/月/年)

註冊專門承建商(通風系統工程類別)
姓名(請以正楷填寫)及授權簽署

註冊地址： _____

公司/合夥商行*名稱： _____

(倘註冊專門承建商 (通風系統
工程類別) 是公司/合夥商行*)

聯絡電話 (承建商)： _____

聯絡電話 (申請人)： _____

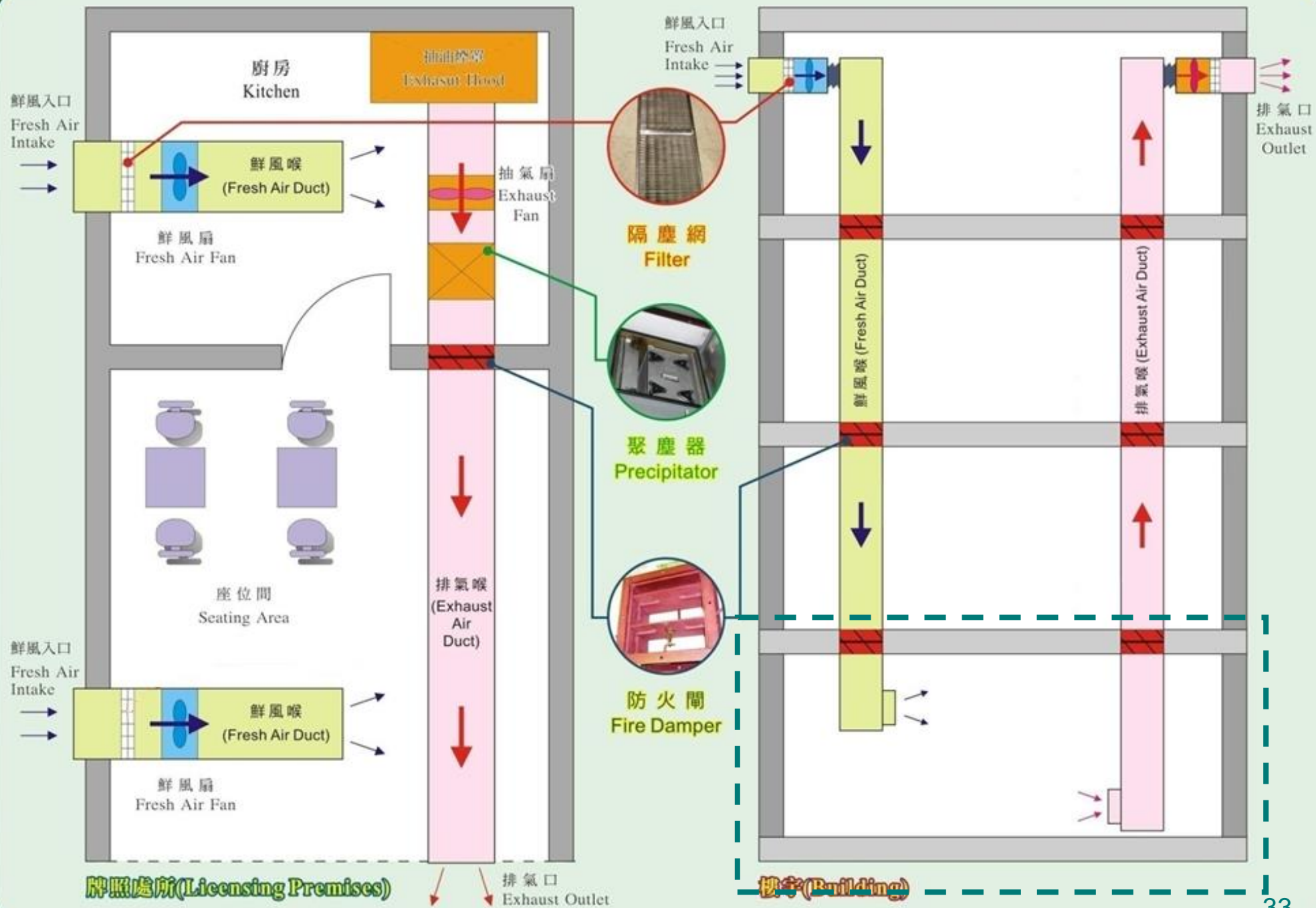
公司印章

* 請刪去不適用者。

通风系统组

6) 申请临时牌照注意事项

- c) 经过牌照范围的装置，
- d) 独立为牌照范围提供通风系统的全部路线，
(包括隔火墙, 防火间隔及防火闸等资料)
- e) 共用通风系统由牌照范围至分支点的路线
- f) 共用通风系统位于牌照边界外最近的防火闸



通风系统组

6) 申请临时牌照注意事项

6.3) 不符合通风系统消防安全规定，而须取消临时牌照的事项如下：

- a) 没有遵照安装防火闸的规定
(如欠缺防火闸，防火闸失效)
- b) 未能进入牌照范围视察(如门口上锁)
- c) 没有遵照使用不可燃物料的规定

通风系统组

7) 通风系统的拥有人的责任

**7.1) 防火闸，过滤器及聚尘器须要每隔不超过十二个月期间内由注册专门承建商(通风系统工程类别)检查及签发年检证书。
(续牌时要出示此证书)**

通风系统组

7) 通风系统的拥有人的责任

- 7.2) 注册专门承建商(通风系统工程类别)**
签发通风系统年检证书(附表所列处所通风设施规例)后**14**天内,须向指示其进行该次检查的人发出证明书,并将另一份送交消防处。

通风系统组

7) 通风系统的拥有人的责任

7.3) 注册专门承建商(通风系统工程)的名单可浏览:

屋宇署网页: www.bd.gov.hk

- 注册名单
- 专门承建商名册(通风系统工程类别分册)

消防处

牌照及审批总区
消防工程合规课
(通风系统组)

香港湾仔告士打道**5**号
税务大楼**35**楼

电话 :**2718 7567**

传真 :**2382 2495**