



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：請選擇有冚空格) <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：請選擇有冚空格) <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妥冚空格)	
<input type="checkbox"/> 本人並無委託任何人士及本人將出席當日視察	
<input type="checkbox"/> 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：_____	

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 个工作天之内会安排视察)

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个工作天内发出，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 个工作天之内进行，若有第三次及后的视察则会在 21 个工作天内进行。

消 防 處
牌照及審批處
消防工程合規課
通風系統組
香港運輸處士打五號
總理大樓三十五樓



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

本文件號 Our Ref.: FP 33/

Mechanical Ventilating Systems Inspection Advice
機動式通風系統視察報告

Premises 地所 : _____
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.

本處於 [日期] (英文版) 檢察上址的機動式通風系統，現先行提供此視察報告，而正式文件將於簽發
審批/審批參照報告書時，本處在審閱你所提交的文件及審批申請書後及符合消防安全規例後，可能會附加
相應的項目/指正。

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

A ▼	B ▼	C ▼	D ▼	E ▼	Necessary Rectification Items 須予更正的項目
Fire Damper (Including Fire and Smoke Damper) 聚火閘(包括防火閘)					
<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. 隔火閘的 *牆面 / 地面 / 天花板須設防火閘。
<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-filled / upside down / reversed direction of air flow / insufficient FRR /". 現時消防閘的結構改變應符合規例標準，現時缺點為*反面 / 倒轉 / 風向不對 / 防火閘不對。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(3) Rectify fire damper installation method. Existing defects are "proprietary manufactured fire damper not following manufacturer's recommendation / damper not in plane of compartment wall, floor or ceiling / damper not rapidly fixed / improper backfill of builder's work / internal insulation existence within 1 metre, etc.". 修正消防閘的安裝方法。現時缺點為*專利製造的消防閘未按製造商的建議方法安裝 / 防火閘不處於分隔的牆面、地面或天花板中央 / 防火閘未有牢固地安裝 / 防火閘未有正確地填塞。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(4) Rectify fire damper in efficient working order. 修正消防閘至正常操作。
<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 danger. 設置*檢修門 / 梯子 / _____ 以便檢查防火閘。
Insulation / Air Filter 隔熱物質/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, standard insulation, plastic fan blades or accessories, etc.). 拆除風管及機動式通風系統內的易燃物料，包括塑膠葉片、不合格的隔熱物料、塑膠電線或塑料件等。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(7) Remove combustible external insulation or readily flame-resistant property at ductwork / pipework. *瓦條 / 伸縮管的外層隔熱應為無易燃性或易燃性低於易燃性物料。
<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]. 採用機動式通風系統的消防安全規例第 2 條 [1]，*設置 / 改用非易燃類型的空氣過濾器。
Fire Resisting Construction 防火牆					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(9) Remove "ductwork" _____ passing through protected area, reinstate structure to the standard originally approved and in compliance with section 9 of fire safety requirements [1]. *移除機動式通風系統的消防安全規例第 9 條 [1]，拆除穿過防煙牆的*風管 / _____，並建牆物須符合原本的認可標準。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(10) Enclose "ductwork" _____ by building material with FRR same as that of the structure, fire rated installations have to be certified by Authorized Person(s). *瓦條 / _____，須以耐火年級與建築物相同的材料圍封。具耐火年級的 建築物須由認可人士認證。

		Document / Drawing 文件/ 繪圖
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(11) Arrange Registered Specialist Contractor (Ventilation Works Category) to inspect the "fire damper / filter / precipitator air ducts" and submit the original copy of annual inspection certificate. 委託註冊專門承辦(通風及工程類別)營業者 / 消火閥 / 滾過器/ 濾壓器，以及送風管道進行評定，並提交每年評定證明書。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(12) Provide all-site ventilation drawing(s) via licensing authority. 經由發牌處呈交全場通風系統之圖說。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(13) Submit "certificate / document in respect of "electrostatic precipitator / fire damper / fire and smoke damper / fusible links" for further assessment. 提交有關"靜電壓器 / 消火閥 / 消火和煙霧閥 / 保險鏈條"的證明 / 文件，以作進一步評定。
Miscellaneous 其他		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(14) Rectify electrostatic precipitator in efficient working order. 修復靜電壓器至有效操作。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(15) Fit wire mesh having a mesh opening not greater than 12mm at fresh air intake. 裝置在空氣進氣口之鐵絲網，網眼不不大於 12 毫米闊。
<input type="checkbox"/>	<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 (i). 移除排風扇至"虛偽天頂" / 升高地板的風扇，或更換機械式通風系統的消防安全規定第 8 條(i)款的風扇至"虛偽天頂" / 升高地板內的風扇。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(17) Rectify the air duct connection between air duct and "spill / leave". 修復通風管道與"溢流 / 丟棄窗口"的連接。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(18) Replace flexible air duct by accepted type and at maximum length of 4 metres. 改用認可別及長度不超過 4 米的軟風管。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(19) Clean the entire exhaust system, remove all dirt / grease of interior of air duct / kitchen hood. 清潔整個排風系統，清除通風管道內/廚房焗爐的污垢/油垢。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(20) Installation not ready for inspection due to "insufficient of drawing details / inaccessible opening / door locked / incomplete installation". 無法進行評定，因為"圖則詳細不足 / 門口無法檢查 / 門口上鎖 / 工程尚未完成"。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(21) Modify _____ installation in compliance with section _____ of fire safety requirements (i). 把 _____ 改裝至符合機械式通風系統的消防安全規定第 _____ 條(i)。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(22) Replace fusible links by approved brand and model. 更換已獲批准的牌子及型號的保險鏈條。
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(23) Others: 其他:

* Please delete whichever is inapplicable. 請刪去不適用者

PSD Circular Letter No. 2/2023 of Fire Safety Requirements for Mechanical Ventilation Systems

Overall Inspection Result: 整體相應結果

- The ventilating system DOES NOT come under the provision of Building (Ventilating Systems) Regulations and 'Letter of Compliance' is not necessary.
此通风系统并不属于《建筑(通风系统)规例》的管辖范围，因此無須發給「符合規定通知書」。

Pass ('Letter of Compliance' will be issued separately after case review and approval).
合格 (經審批後，「符合規定通知書」將會發出)。

Require supplementary document submission as indicated above such as drawing, certificate, etc.
須補充上列文件，例如圖則、證明書等。

Fail (Report works completion again by Form Vent/425 to arrange follow-up inspection).
不合格 (經報告Form Vent/425申請驗收，以安排跟進檢查)。

Licensee, Applicant or his/her Representative: John Doe, A-1234567890 ESD Inspector Officer: John Doe, A-1234567890

I acknowledge and fully understand the result of this interaction.

knowledge and fully understand the notification items and their locations.

本人經兩次申請自願永久領取的獎狀。

初中物理教材用语简明手册

..... Name & Signature of
Licence Applicant or his / her Representative

Name & Signature of
FSD Inspection Officer (1)

Name & Signature of
FSD Inspection Officer (2)

(Contact Tel. No. **_____**)

To contact Inspection Officer, please phone between 8:30 a.m. to 9:30 a.m. at
九时三十分前後請諮詢檢官。請於早上八時三十分至九時三十分為止。
Should you have any disagreement about the rectification items indicated above, please contact Mr. , Senior Inspector at within 5 working days.
如對上列所示的更正項目有任何異議，請於五個工作天內為止。
* 請在空格處簽名
* 請在空格處簽名

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)通风系统的人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个工作天内会派员视察(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，**



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)：_____

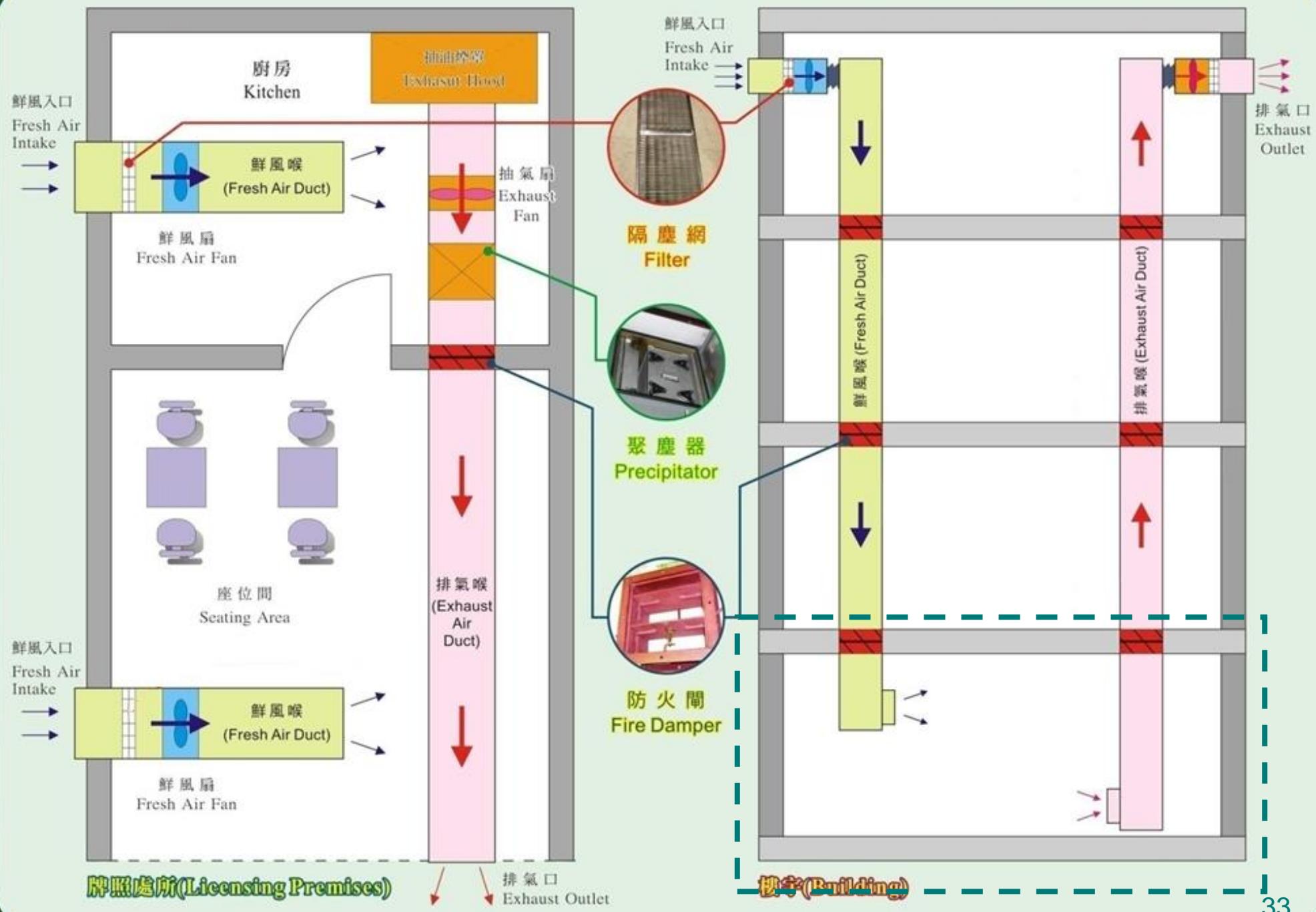
公司印章

* 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**