

**日間醫療中心醫療工程系統研討會  
常見問題**

編號	問與答
<b>特殊通風系統</b>	
Q1	為何某些日間醫療中心的手術室內設有多於一台高效微粒空氣(HEPA)過濾器的再循環裝置？提供正壓空氣的要求是針對大樓內全層嗎？
A1	《日間醫療中心實務守則》(「守則」)的附件 III 對手術間/室的特殊通風系統有建議通風指標。當中，只要能提供指定的每小時最少室外空氣換氣次數，可考慮在現有設施中使用備有高效微粒空氣(HEPA)過濾器的再循環裝置，以達到所規定的房間每小時換氣次數。再者，相關再循環裝置會因應不同房間的體積、維修備用等因素，在裝置數量選擇上會有所不同。 此外，上述的建議通風指標參數同時包括手術間/室與鄰近區域的空氣壓力關係，並達至最小為+2.5 帕的正壓。
Q2	如果日間醫療中心只是進行內窺鏡檢查，進行該醫療程序的房間是否須符合《日間醫療中心實務守則》(「守則」)的附件 III 內所有通風系統及相關的空氣交換率(air change rate)要求？
A2	《日間醫療中心實務守則》(「守則」)的附件 II 對「手術室/間」有清晰的定義，特殊通風系統的指引只適用於手術室/間。然而，一般只進行內窺鏡檢查的非手術室的通風設計和安裝，同樣可考慮參考目前海外相關的國際供電標準和通風標準，以滿足使用需要和提高該類系統的可靠性。
Q3	更換特殊通風系統的抽氣扇是否須要提交註冊專業工程師(RPE)簽發的證明文件？
A3	在一般情況下，純粹更換醫療工程系統內的通風設備而不涉及新裝、加裝或改裝醫療工程系統，則只屬恆常維修保養項目。指引無要求註冊專業工程師為特殊通風系統的恆常維修保養簽發證明書。
<b>電力裝置</b>	
Q4	非消防使用的不間斷電源(UPS)或緊急發電機所提供予關鍵醫護區(Critical Care Area)的備用時間有什麼規定？相關固定電力裝置的接地系統是否必須要與其他電力系統分開設置？
A4	關鍵醫護區的後備電源可以是內置電池、不間斷電源(UPS)及/或應急發電機，其類型、功率及備用時間的選擇則按照日間醫療中心停電應變計劃中為生命支援系統、復甦中的病人以及安全完成或中止高風險醫療程序所使用的醫療設備提供適當的後備電源。 此外，屬於固定電力裝置的接地系統同樣須遵守《電力條例》(第 406 章)以及其附屬規例和實務守則，並且滿足有關設備供應商的電力線路安裝建議。

<b>醫療氣體管道系統</b>	
Q5	在商業大廈內的日間醫療中心(DPC)怎樣可以安裝醫療氣體管道系統(MGPS)? 使用氣樽可否算是一種醫療氣供應?
A5	<p>安裝及設計醫療氣體管道系統須符合相關條例之規定，例如《危險品條例》、《消防條例》、《鍋爐及壓力容器條例》等等，亦應參考國際認可的醫護標準，例如《衛生技術備忘錄 02-01：醫療氣體管道系統》或同等標準。</p> <p>此外，由壓縮氣體瓶供應的醫療氣體，其醫療氣體應符合《中國藥典》、《歐洲藥典》或《美國藥典》中所述之相關氣體的現行規範，並適用於醫療用途。</p>
Q6	醫療氣體管道系統之獲授權人士(Authorized Person)須滿足什麼專業資格要求?
A6	醫療氣體管道系統之獲授權人士(Authorized Person)應由書面方式被委任，負責監督醫療氣體管道系統的保養、維修及更改工程。該獲授權人士須已接受醫療氣體管道系統的專業培訓並通過考核，以符合《衛生技術備忘錄 02-01》或同等標準的規定。
<b>一般問題</b>	
Q7	如何在本地聘請專業工程師(RPE)去證明通風系統符合國際標準? 那裡有提供培訓醫療氣體管道系統的獲授權人士(Authorized person)的課程?
A7	<p>本地的工程師註冊管理局(Engineers Registration Board)在其網頁上有載列機械專業界別和屋宇裝備專業界別的專業工程師簡易名冊供公眾查閱。此外，一些提供專業工程服務的顧問公司或承辦商亦會按客戶需要提供/轉介專業工程師的認可服務。</p> <p>目前海外或本地有醫療氣體供應商及承辦商安排醫療氣體管道系統的獲授權人士(Authorized Person)培訓。</p>
Q8	冷卻塔的規定是否適用於日間醫療中心?
A8	<p>冷卻塔須符合機電工程署制定的《淡水冷卻塔計劃手冊》及《淡水冷卻塔實務守則》第1部分、第2部分及第3部分的規定及指引。</p> <p>《日間醫療中心醫療工程系統指引》(「指引」)「指引」旨在保障日間醫療中心內的病人安全及控制感染。除了《私營醫療機構條例》外，日間醫療中心及其建築物擁有人亦須遵守其他適用的法例，「指引」不再重複。</p>
Q9	醫院範圍內的日間醫療中心是否須要符合《日間醫療中心實務守則》的附件 III 訂定的醫療工程系統的要求?
A9	如處所位於醫院及其所屬的牌照，相關醫療工程系統的設計及安裝則須按照私家醫院的要求。詳情可參閱《私家醫院實務守則》。

註：其他有關日間醫療中心的定義及醫療方面的常見問題，可參考私營醫療機構規管辦公室網站內第 633 章簡易指南的相關資訊。