

致：所有認可人士
註冊結構工程師
註冊岩土工程師
註冊檢驗人員
註冊一般建築承建商
註冊專門承建商
註冊小型工程承建商

先生／女士：

《2018年玻璃結構作業守則》

現公布《2018年玻璃結構作業守則》(下稱“《2018守則》”)(暫只提供英文版本)已經出版，並可即時使用。

《2018守則》的特點

《2018守則》就玻璃結構工程的設計、建造、測試及品質保證提供指引。該守則採用極限狀態設計法，對比傳統的方法，所得設計一般更為嚴謹，也更符合經濟效益。在製備守則的過程中，我們已參考本地的情況、行業做法和新技術的發展。

《2018守則》的特點包括：

- (a) 採用極限狀態設計法；
- (b) 有關荷載持續時間對玻璃抗力的影響的指引；
- (c) 防止破毀玻璃墮下的安全要求；
- (d) 防止玻璃構件損壞的安全要求；
- (e) 有關就玻璃板使用非線性分析的指引；

/(f)...

- (f) 有關中空玻璃玻璃板的荷載分配的指引；
- (g) 有關疊層玻璃的組合作用的指引；
- (h) 有關玻璃支撐肋片的側向扭轉壓曲設計的指引；
- (i) 有關建造細節的指引；
- (j) 最新的測試要求；以及
- (k) 最新的品質保證要求。

《2018 守則》的應用

《2018 守則》可即時使用。在本通告函件發出日期起計 12 個月的寬限期內，本署仍會接納按現行常規(即《2018 守則》出版前)設計有關結構玻璃工程的呈交圖則。在 12 個月的寬限期屆滿後，本署只接納按《2018 守則》設計有關結構玻璃工程的呈交圖則。如圖則採用現行常規的原有設計已獲批准，則呈交的修訂圖則不受此限。

閱覽《2018 守則》

《2018 守則》(暫只提供英文版本)可在屋宇署網站(<http://www.bd.gov.hk>)內“刊物及新聞公報”欄目下的“作業守則及設計手冊”版面瀏覽，亦可按網站所訂的相關條款及條件下載。

建築事務監督
(助理署長／拓展 2 何漢傑 代行)



2018 年 2 月 9 日