


---



1995 年

樓宇的總熱傳送值守則

---



---

**1995 年**

樓宇的總熱傳送值守則

---

香港

**1995 年**  
樓宇的總熱傳送值守則

香港  
建築事務監督

**1995 年 4 月**

## 前 言

政府在 1991 年委託顧問公司進行的一項研究發現，如果樓宇外殼在建造上具有適當的總熱傳送值，便可減少樓宇在空調方面的電力需求，從而減少在發電時排出的溫室氣體。由於政府的目標是制訂一套全面的樓宇能源守則，以管制樓宇的能源總消耗量，而管制總熱傳送值將會是其中的一環，故此作為管制的第一步，政府在《建築物(能源效率)規例》(第 123 章附屬法例)中引入了對總熱傳送值的立法管制。

本守則為認可人士、註冊結構工程師及其他負責設計和建造樓宇的人士提供技術指引。凡已符合本守則的規定，可當作為已符合《建築物(能源效率)規例》中對樓宇須具有的適當總熱傳送值所訂的要求。

本守則將會定期予以檢討。建築事務監督歡迎大家提出建議，俾能改善本守則的不足之處或在整體上提升樓宇的能源效率。

除本守則所述的方法外，還有其他能達致同等或更佳能源效能標準的方法可供選擇。當局必然會獨立考慮又或合併考慮這些方法，以確定這些方法是否可以接受。

## 目 錄

段數	頁次
1. 有關管制總熱傳送值的總則 .....	1
2. 定義 .....	2
3. 適當的總熱傳送值 .....	3
4. 訂定總熱傳送值計算資料的原則 .....	4
5. 外牆的總熱傳送值 .....	5
6. 屋頂的總熱傳送值 .....	6
7. 計算總熱傳送值的組件系數及參數 .....	7
8. 門窗 .....	18
9. 提交資料 .....	18

附表一 標準表格

附錄一 標準商業樓宇的總熱傳送值計算資料樣本