

皇冠門窗專欄系列

何謂“綠色”玻璃？

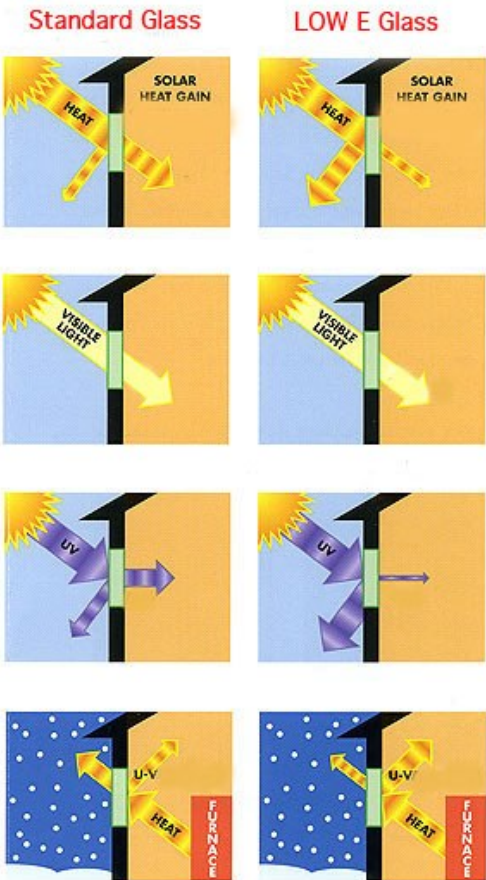


人類為了求生以及追求更美好的生活環境，以至不斷在地球拓展更多空間。隨着人口快速增加、科技不斷突飛猛進，人類對大自然的影響不斷加速，及擴大影響範圍，假以時日演化成森林縮小、土壤流失、食水污染、空氣污染、降低生物的多樣性、沙漠化，甚至可能導致全球氣候變遷，氣溫變暖，繼而引發人們最關注的危機~“溫室效應”。

那麼，節能門窗，尤其是靈魂部分~“玻璃”能做些什麼來幫助到我們的氣候環境？所謂“綠色”玻璃，就是能夠清除灰塵污染，減少噪音污染、光污染以及其他有毒/有害物質污染的玻璃。那就是擁有 Neat 塗層玻璃及 LowE 系列玻璃。

甚麼是 Neat 塗層玻璃？

在玻璃表面鍍透明膜，可以自動清除玻璃表面的灰塵。這層膜既是親水性的，又是親油性的，當水滴落玻璃表面時，可以發生潤濕現象，下雨的時候，灰塵就隨着雨水衝走。而且，在紫外線的照射下，還能殺滅有害細菌，特別適合家居使用。



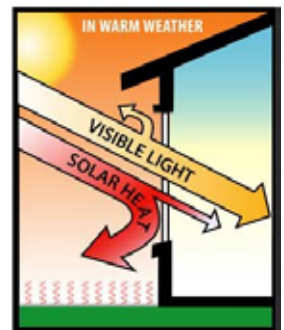
甚麼是 LowE 系列玻璃？

在玻璃表面附上低傳熱金屬塗層，能有效阻止陽光折射及抵抗紫外光，節省能源，保持室內冬暖夏涼。現今市面上，所有符合政府節能環保計劃的門窗供應廠均必須提供 LowE 系列玻璃，它共分三種等級：LowE (單塗層)，LowE2 (雙塗層) 同 LowE3 (三塗層)。塗層盡多，即更有效阻擋陽光折射及抵抗紫外光。但這並不代表塗層盡多盡好，如何為房屋選購適合的 LowE 系列玻璃，那是視乎您居住地區及環境。它無論在嚴寒還是酷熱的氣候環境中，可以很顯著地減少能源消耗，現在北美普遍推廣。以安省為例，平均擁有日光時間比較長，尤其在夏天，所以應小心選購適合日光較長，但亦能在冬天同時發揮功能的系列。

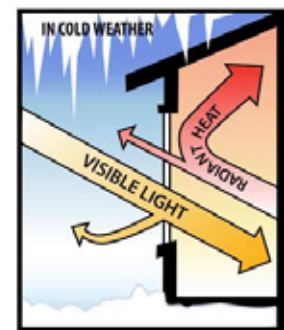
LowE 系列	玻璃透光率	建議使用地方
未含 LowE	99%	室內
LowE 179	79%	全年日光較少
LowE 272	72%	全年日光較多
LowE 366	66%	全年日光猛烈

特色：

- 1) 能夠阻止大部分紫外線和紅外線的熱輻射，但仍能夠留住陽光和視野。
- 2) 且具隔音功能及節省能源。
- 3) 防止室內家具、窗簾布、地氈等過早褪色。
- 4) 在夏天時，就能減低熱能進入室內，減少冷氣的需求。



- 5) 在冬天時，可阻止室內熱量散失到外，減低暖氣需求。



- 6) 太陽光不會被阻擋，直接透入屋內，可以減少使用照明設備。

這就是我們所講的“綠色”玻璃。

信息提供：皇冠門窗，歡迎電郵至 info@crownwindows.ca

CROWN 皇冠門窗

頂級產品 尊貴品質

WINDOWS AND DOORS

免13% HST

HOMETECH WINDOW CORPORATION

獨家華人總代理

3261 Kennedy Rd, Unit 1, Scarborough, ON (Kennedy 夾 Passmore)

營業時間：
週一至週五 11:00am~6:30pm
週六 11:00am~6:00pm
週日 12:00noon~5:00pm

www.crownwindows.ca

免費估價
416.298.9898

專業諮詢
647.200.1000

美滿家居 安全第一

現惠顧玻璃趟門[加送]防盜腳鎖 (Kick Lock)

[把握最後機會] 政府資助計劃至今年三月

凡在2011年3月底前與皇冠門窗成功簽約均有機會獲贈千足鑄金一桶

*受若干條款限制，如有改動，恕不另行通知。