



如果您的工程涉及拆除和更新(類似)家電用品，並不變動廚房佈局，則需要計劃圖紙，而且下列各項應受制於現場認證和批准。許可證申請表格應該列出工作的規模，該表格可在前台處理完畢。

如果工程範圍包括重新配置廚房佈局，請帶上三(3)套計劃圖紙(最小為 11 英寸 x 17 英寸的圖紙)，描述現有的和所提議的廚房的平面圖，以及一份書面的描述工作規模的說明。重要的是，計劃圖紙必須清楚地顯示所有提議的工作，以避免延誤許可證的發放。一旦發放了許可證，工作規模就會受到所提交的文件中所定義的和描述的限制，更新的內容也限於下列核對表格。請在下一頁中參閱樣本。申請者有責任遵守所有相關的法規規定。如果在許可證發放後，工作規模有所改動，那麼申請者應申請更新許可證。

如果工作規模涉及對結構系統的改動 – 拆除牆壁，以容納更大的牆壁開口，按規定應實行一項完整的屋內計劃審核。請參閱住宅翻新/增建手冊，以瞭解更具體的申請信息。

基本的法規規定(2013 CRC, CPC, CMC, CEC, CALGREEN, 能源第 24 條款)

- 需要至少兩個 20 安培的小型家電用品分支電路，並且只能用於所規定的廚房櫃台，牆面插座和冰箱(CEC Art 210.11 (C)(i), 21052(8)13)
- 為洗碗機，垃圾粉碎機，內置微波爐和垃圾壓縮機提供單獨的和專門的電路(CEC Art 210.11)。
- 在整個建築物內安裝節水的水管裝置(坐廁 - 最大為 1.28gpf，小便池 - 最大 0.5gpf，淋浴頭 - 最大 2.0gpm，洗手間最大 1.5gmp，以及廚房水龍頭最大 1.8gpm (SB 407)。
- 垃圾粉碎機和洗碗機，插座與列出的軟電線相聯結(粉碎機電線為 18 英寸至 36 英寸長，洗碗機電線為 36 英寸至 48 英寸長)。插座必須方便使用 - 而不是放置在電器後面。(CEC Arts 422-16(B){1}, (2i)

在這些地方都需要有 GFCI 保護：(CEC Arts 210.8(A)(6), (7)。包括供廚房平台表面使用的所有插座。在濕式條形水槽邊緣 6 英尺內應有插座。

按以下規定為廚房平台提供更多的插座：(CEC Art 210.52(C) (1)-(4)

- 任何 12 英寸或更寬的平台，以及
- 從牆壁開始測量，廚房櫃台上任何一點離開插座都不得超過 24 英寸。
- 凡尺寸至少為 24 英寸 x 12 英寸的島型平台或半島型平台都必須至少配置一個插座。
- 燃氣爐的插座可附帶在小型家電的電路上。(CEC Art 210.52(8) (2) E. 2)
- 洗碗機的氣隙要高於水槽灌水邊緣。(CPC 8074)
- 島型平台要有特別的通風。(CPC 9001)
- 在檢查時要向現場檢查員提供所有列入的設備的安裝說明。
- 所有環保的風道終端到地界線必須最小距離至少為 3 英尺，或到建築物內的開口處(烘衣機，浴缸和公用風扇 - 這些離開門，窗，天窗，閣樓的通風口)必須為 3 英尺。(CMC 504.5)

安裝的燈具瓦數至少一半應該是高效率的。櫥櫃內的照明可以不包括在瓦特數計算之內。(Energy Standards §150(k)O, §150(k)8, §1 50.21b)l)

普通照明應與其他裝飾性的低效照明，諸如螺絲旋入式白熾燈嵌入式夜間照明燈，反射燈等，分開控制與開關。無論螺絲燈是否為 CFL 的，都不視為是節能燈。

其他規定

- 安裝煙霧警報器和一氧化碳警報器。從屬安裝的通向屋外的排風口。(CRC R314, R315)
 - 凡與固體物燃燒，燃氣燃燒用具相聯結的所有的煙囪均需安裝火花捕捉器。(OMC 7,64)
- 注意：**在框架檢查之前，就應該安裝好煙霧報警器，一氧化碳報警器，以及火花捕捉器。

廚房翻修工程規模圖解

廚房佈局將保持不變。工作包括拆除與更新廚房用具 - 洗碗機，水槽，烤箱，燃氣爐，台面和櫥櫃，地板和燈具。

平面圖要點:

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1. 單水槽 | 5. 大理石台面與上方櫥櫃 |
| 2. 具有規定的氣隙的洗碗機 | 6. 現有窗戶 - 無變化 |
| 3. 冰箱 | 7. 新的(4 個)白熾光燈具/有單獨開關 |
| 4. 向下抽風的爐台灶具 | 8. 新的(10 個)日光燈燈具/有單獨開關 |

