

隔油池

最常見的隔油池有兩個隔間（見中心頁圖解），其安裝的正確位置是沿廢水排放管設置。當廢水注入隔油池時，水流速度便減慢，讓較輕的物質浮出水面。而固體液體油脂，和其它較輕的廢物便留在隔油池內，污水便在池底的水管排出。隔油池的基本設計要求：

- 1) **提供足夠的容量，使廢水流過隔油池時，油污可以與廢水分開。** 隔油池的大小應與廚房的最大排水量相比，並能儲存廢水達至二十分鐘。接駁壹個陸盆的隔油池，其容量不能少於 250 公升（55 加侖）。如果隔油池需要接駁多於壹個盛器，體積便要加大。請依照附頁的指示，檢查你現在的隔油池來決定新隔油池的容量。
- 2) **隔油池的長度應相等於其高度的1.3倍至2.0倍。** 注意隔油池的盛水量，該佔全缸位置的三分之二，其餘的三分之一應作為超高。計算和量度隔油池的長度時，不應包括厚度在內。
- 3) **隔油池的面積（長度×闊度），應相等於其高度的1000至2000倍。所有計算以毫米作為量度單位。** 同樣，計算和量度隔油池的長度時，不應包括厚度在內。
- 4) **防止廢水注入隔油池時，與池面已浮起的油脂混合。** 在隔油池的入口，應裝設隔板（見中心頁），使廢水流入池內時減慢流速，與浮在面層的廢物分開。入水管尾端應向下彎曲 90 度，並使廢水進入隔油池時，至少低過水面 100 毫米。入水管**決不可**高於水面，使廢水跌入隔油池。
- 5) **設置清理及維修口，安裝活動蓋掩，讓積存在池底及浮在池面的廢物可作清理。** 除了很大的隔油池外，液體的深度不能超過1200毫米。若容量大的隔油池，不能在維修口供應出水之樣本調查，必須另開壹個有蓋的取樣口。
- 6) **裝置有關安全設施。** 所有隔油池必須裝置通風口。其次所有大於1000公升及安裝在地下的隔油池，必須在附近當眼的位置設置圖解，並注明隔油池的位置，高度及水位深度。當油垢積聚至三成的容量時，必須作出清理。