

## 購置熱水樽須知

- 購置一般包括產品安全測試的國際認證的產品（如澳洲的水標誌認證(WaterMark)、美國的國家衛生基金會(NSF)/美國國家標準協會(ANSI)和英國水務法規諮詢計劃(WRAS)）；或



- 購置獲HOKLAS認可的化驗所發出「產品樣本」測試報告的產品，確認產品煮沸後的水的含鉛量符合世衛暫定準則值，並使用不含鉛錫焊接物料及低含鉛量裝置（低於百分之一）。



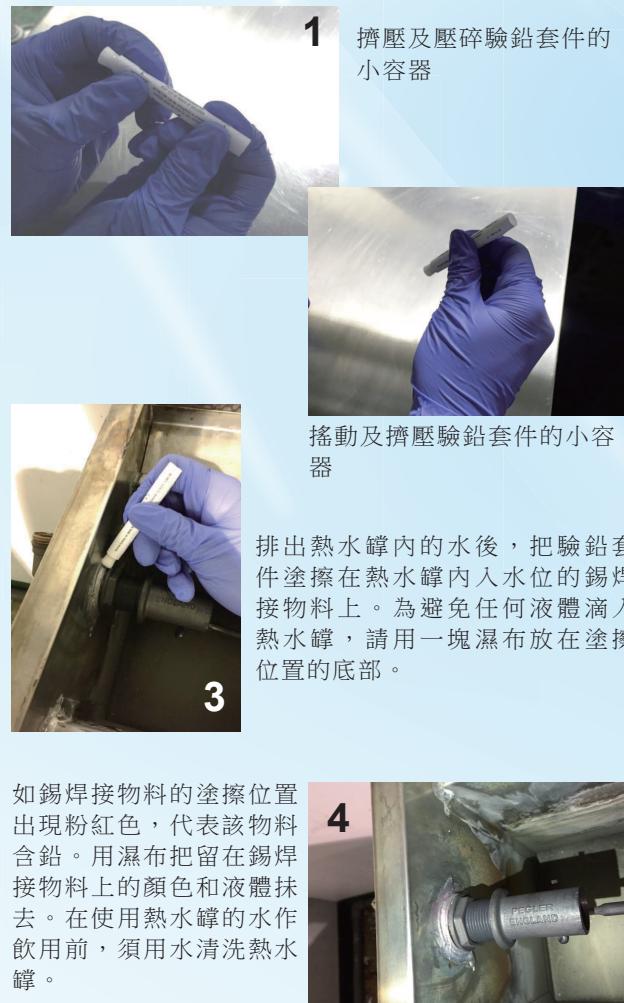
- 應僱用持牌水喉匠安裝熱水樽，並在使用熱水樽前，為熱水樽內部入水位的錫焊接物料進行含鉛測試，以確認物料不含鉛。



- 新的熱水樽用作煮水飲用之前，須用水徹底清洗，並最少四次把熱水樽注滿三分一至四分一水、煮沸及把儲水排走。



## 固定熱水樽快速含鉛測試說明



\* 在使用含鉛測試套件前，請詳閱產品使用說明書。不同種類的測試套件可在部分五金店購買。

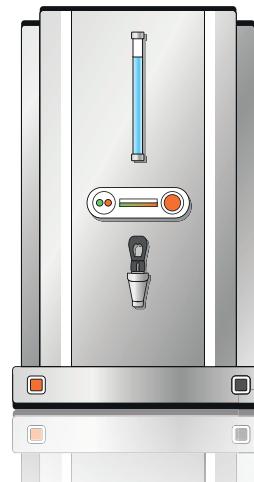


## 使用固定熱水樽須知



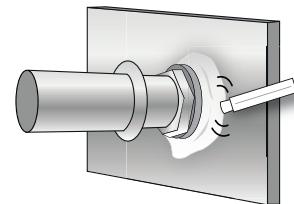
## 熱水樽飲用水含鉛的潛在來源

- 含鉛錫焊接物料是導致經熱水樽煮沸的飲用水含鉛量超標的主要來源，因此不應用於製造熱水樽。
- 新熱水樽內的銅合金裝置在首次使用時會在熱水中有較高的鉛釋出量，但經數次把水煮沸及排走後，鉛釋出量會顯著下降，不會令經熱水樽煮沸的飲用水含鉛量超標。



## 熱水樽的含鉛測試

- 如果想知道使用中的熱水樽是否含鉛，可進行含鉛測試或安排抽取經煮沸的水樣本進行含鉛量化驗。如果含鉛測試確認鉛的存在或食水樣本含鉛量超出世界衛生組織(世衛)暫定準則值，應立即更換該熱水樽。



- 應依循以下程序由熱水樽出水龍頭抽取經煮沸的水樣本：

- 待熱水樽內的儲水經自然冷卻後，才抽取水樣本；
- 小心將水樣本注入一個由香港實驗所認可計劃(HOKLAS)認可的化驗所準備的聚乙烯塑膠樣本瓶（二百五十毫升）內，避免瓶內水樣本溢出；
- 蓋上及扭緊瓶蓋，並加上標籤（註明取樣地點、日期及時間）；及
- 將水樣本儲存於載有冷凍包的冷藏箱中，即日運送到化驗所。



## 使用沒有國際認證的熱水樽須知

1. 每六個月清洗熱水樽一次，防止內部積聚污垢或其他雜質，步驟如下：
  - 確保沒有人在清洗期間從熱水樽中取水飲用；
  - 為熱水樽注滿水及加熱煮沸；
  - 切斷電源，把少量粉狀的稀釋果酸（檸檬酸）加入熱水樽中（每二十公升水加入二十克）；
  - 把水留在熱水樽中約一小時；
  - 開始第一個排水周期，關上入水閥及排走熱水樽內的水；
  - 開始下一個排水周期，打開入水閥約一分鐘，然後再排走熱水樽內的水；及
  - 進行四至五個排水周期後，完全打開入水閥，把熱水樽注滿水後重開電源。
2. 在晚上或長假期期間關上熱水樽的電源，以避免有含鉛物料/裝置的熱水樽持續自動加熱而令釋放到水的含鉛量增加。
3. 每天早上排走熱水樽內剩餘的水。排走的水可儲起作其他非飲用用途。

