

安裝家庭用貯水式電熱水器須知

Installation of Electric Thermal Storage Type Water Heater for Domestic Purpose

簡介

貯水式電熱水器是香港普遍採用的熱水器之一。此類熱水器可將水加熱及將熱水貯在爐內。熱水一經耗用，爐具即會補充冷水及將水加熱至預先校定的溫度備用。

該類熱水器內設有多個防止過熱的控制器，例如恆溫器、感溫斷路器等，以防止將水加熱至攝氏 100 度而致產生蒸氣。如該等控制器有故障，蒸氣便會在爐內積聚，造成爆炸的危險。因此，爐具需安裝適當設施，以便於有需要時釋出蒸氣。

有排氣管和無排氣管的爐具

防止蒸氣在貯水式電熱水器內積聚的有效方法是裝設排氣管。爐具因控制器失靈而產生的蒸氣，可經排氣管排出。安裝排氣系統須符合以下規定：供應給爐具的水源必須來自一貯水箱；排氣管須向上伸展和不受阻塞，以便將蒸氣排出。管的高度應以超越貯水箱及足以阻止熱水流出為準。

安裝無排氣管熱水器的參考資料

用戶如擬安裝無排氣管貯水式電熱水器，須先向水務監督申請，申請時並須一併提交有關的水管裝置圖和爐具的詳細資料。

凡安裝在內部供水系統的無排氣管貯水式熱水器，均須遵守《電器產品（安全）規例》（第 406 章附屬法例）所訂的規定。任何情況下，安裝熱水器須由持牌水喉匠負責進行水管工程及註冊電業工程人員負責 R 級電力工程。

有關持牌水喉匠的名單可瀏覽水務署互聯網網址

<http://www.wsd.gov.hk/tc/html/aboutus/new.htm> 中的「內部喉管及技術」網頁。而有關註冊電業工程人員名單則可瀏覽機電工程署互聯網網址

<http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/welcome/Index.shtml>.

要確保無排氣管熱水器的操作安全，正確安裝安全裝置和爐具有適當保養是很重

要的。切勿試圖更改或亂動該等安全裝置，每年最少一次僱請合資格的水喉匠或電工進行保養檢查。

水務署

香港灣仔告士打道 7 號入境事務大樓

客戶電話諮詢熱線:2824 5000

電子郵遞: wsdinfo@wsd.gov.hk

互聯網址: <http://www.wsd.gov.hk>

WWO437(6/2008)